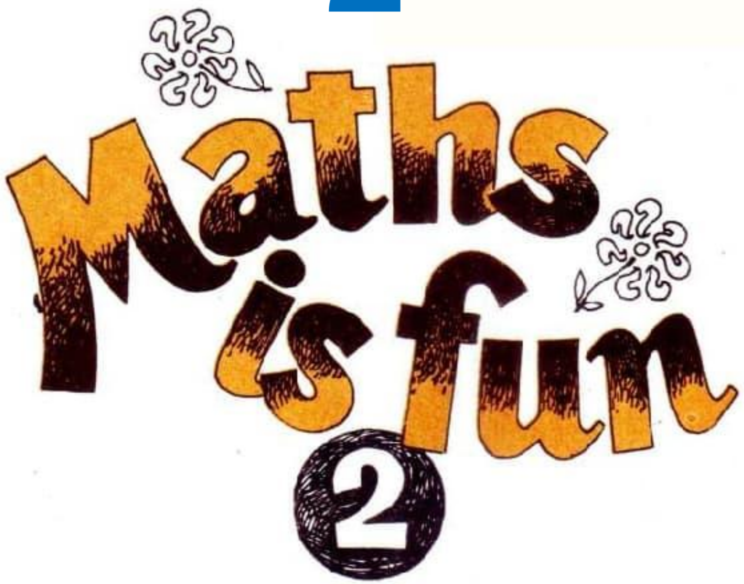
ਗਣਿਤ ਮਜ਼ੇਦਾਰ ਹੈ

2

ਗਣਿਤ ਮਜ਼ੇਦਾਰ ਹੈ

2



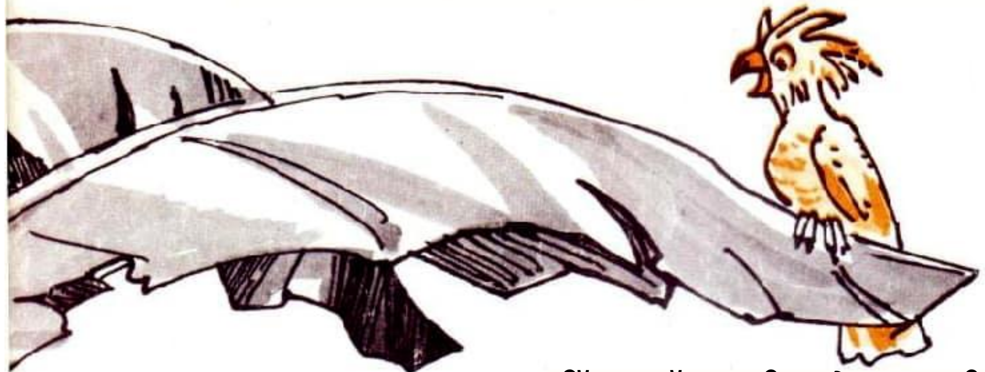
ਟੀ.ਕੇ. ਜ਼ੈੱਡ ਇਕਾਰਲਕਿਨਾ
ਬੀ. ਰਾਇਟਮੈਨ ਦੁਆਰਾ ਦਰਸਾਇਆ ਗਿਆ

Punjabi: Ramanpreet Kaur

Prosveshcheniye Publishers
Moscow 1985

© Издательство «Просвещение», 1985 г.

1. ਗੁਣਾ ਅਤੇ ਵੰਡ

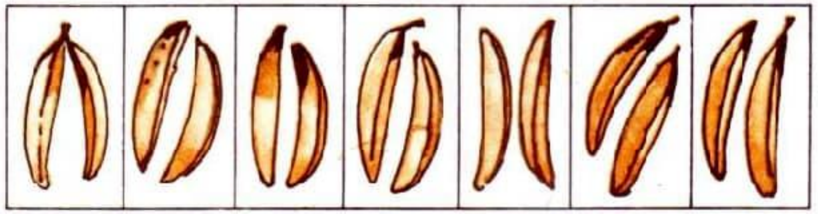


1. ਇੱਕ ਦਰੱਖਤ ਦੀ ਹਰੇਕ ਟਾਹਣੀ 'ਤੇ ਦੋ ਬਾਂਦਰ ਬੈਠੇ ਹਨ। ਦੋ ਟਾਹਣੀਆਂ 'ਤੇ ਕਿੰਨੇ ਬਾਂਦਰ ਬੈਠੇ ਹਨ? ਇਸ ਜੋੜ ਨੂੰ ਸੈੱਟ ਕਰੋ ਅਤੇ ਇਸਨੂੰ ਹੱਲ ਕਰੋ।

□ □ = □

2. ਬਰਾਬਰ ਗਿਣਤੀ ਵਿੱਚ ਚੀਜ਼ਾਂ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰਕੇ ਇੱਕ ਜੋੜ ਬਣਾਓ:

2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2



= □

2 → 4 → 6 → 8 → 10 → 12 → 14

ਹਰੇਕ ਜੋੜ ਨੂੰ 2 ਨਾਲ ਗੁਣਾ ਅਤੇ ਭਾਗ ਕਰੋ:

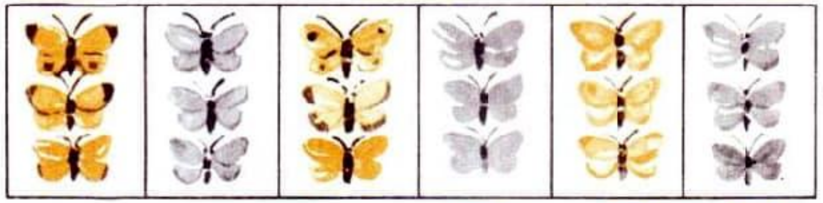
2 · 1 = 2	16 : 2
2 · 2	18 : 2
6 · 2	10 : 2
7 · 2	12 : 2

4. ਮੁੰਡੇ ਨੇ 9 ਭੂੰਡ ਨੂੰ 3 ਡੱਬਿਆਂ ਵਿੱਚ ਬਰਾਬਰ ਵੰਡਿਆ ਹੈ। ਹਰੇਕ ਡੱਬੇ ਵਿੱਚ ਕਿੰਨੇ ਭੂੰਡ ਹਨ?

□ □ = □

5. ਬਰਾਬਰ ਗਿਣਤੀ ਵਿੱਚ ਚੀਜ਼ਾਂ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰਕੇ ਇੱਕ ਜੋੜ ਬਣਾਓ:

3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3



= □

3 → 6 → 9 → □ → □ → □

6. ਹਰੇਕ ਜੋੜ ਨੂੰ 3 ਨਾਲ ਗੁਣਾ ਅਤੇ ਭਾਗ ਕਰੋ।

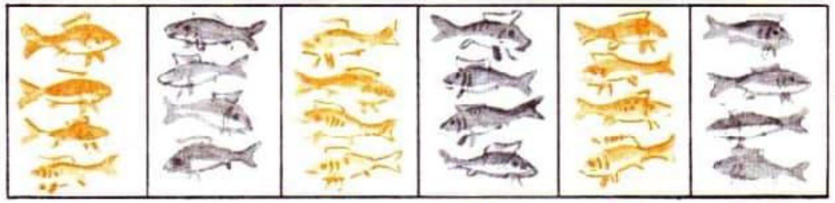
3 · 2	5 · 3	21 : 3	9 : 3
3 · 3	6 · 3	24 : 3	12 : 3
3 · 4	7 · 3	27 : 3	15 : 3

7. ਹਰੇਕ ਐਕੁਏਰੀਅਮ ਵਿੱਚ 4 ਮੱਛੀਆਂ ਹਨ। 2 ਐਕੁਏਰੀਅਮ ਵਿੱਚ ਕੁੱਲ ਕਿੰਨੀਆਂ ਮੱਛੀਆਂ ਹਨ?

□ □ = □

8. ਬਰਾਬਰ ਗਿਣਤੀ ਵਿੱਚ ਚੀਜ਼ਾਂ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰਕੇ ਇੱਕ ਜੋੜ ਬਣਾਓ:

4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4



= □

4 → 8 → 12 → □ → □ → □

9. ਹਰੇਕ ਜੋੜ ਨੂੰ 4 ਨਾਲ ਗੁਣਾ ਅਤੇ ਭਾਗ ਕਰੋ।

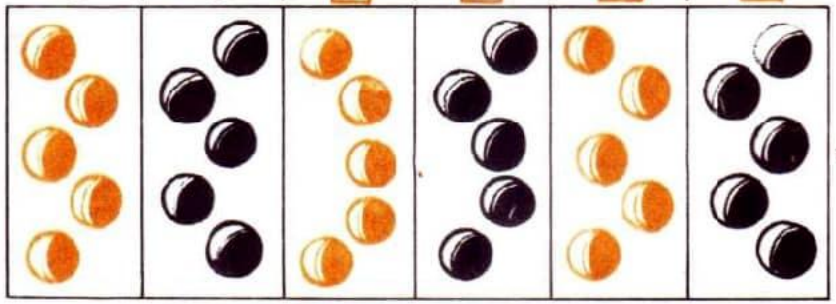
4 · 2	12 : 4
4 · 3	16 : 4
6 · 4	28 : 7
7 · 4	32 : 8

10. ਇੱਕ ਕੁੜੀ ਨੇ 15 ਕੇਲੇ 3 ਪਲੇਟਾਂ ਵਿੱਚ ਬਰਾਬਰ ਵੰਡ ਦਿੱਤੇ। ਹਰੇਕ ਪਲੇਟ ਵਿੱਚ ਕਿੰਨੇ ਕੇਲੇ ਹਨ?

□ □ = □

11. ਬਰਾਬਰ ਗਿਣਤੀ ਵਿੱਚ ਚੀਜ਼ਾਂ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰਕੇ ਇੱਕ ਜੋੜ ਬਣਾਓ:

5 + 5 + □ + □ + □ + □



= □

5 → 10 → □ → □ → □ → □

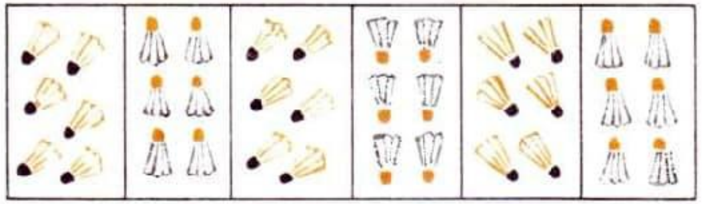
12. ਹਰੇਕ ਜੋੜ ਨੂੰ 5 ਨਾਲ ਗੁਣਾ ਅਤੇ ਭਾਗ ਕਰੋ:

5 · 1	1 · 5	5 : 5	5 : 1
5 · 2	2 · 5	10 : 5	10 : 2

13. ਦੋਵਾਂ ਫੁੱਟਬਾਲ ਟੀਮਾਂ ਵਿੱਚ 6-6 ਮੁੰਡੇ ਹਨ। ਦੋਵਾਂ ਟੀਮਾਂ ਵਿੱਚ ਕੁੱਲ ਕਿੰਨੇ ਮੁੰਡੇ ਹਨ?

14. ਬਰਾਬਰ ਗਿਣਤੀ ਵਿੱਚ ਚੀਜ਼ਾਂ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰਕੇ ਇੱਕ ਜੋੜ ਬਣਾਓ:

6 + 6 + □ + □ + □ + □



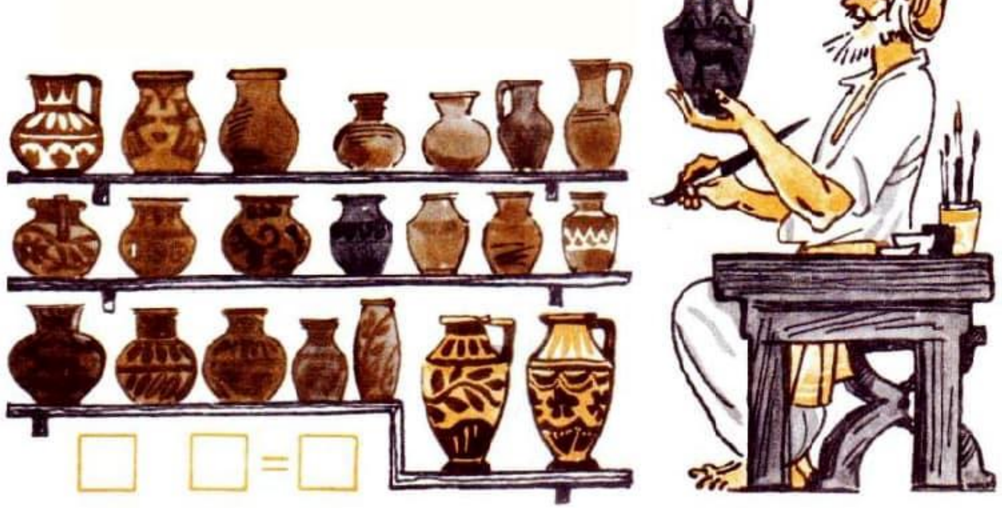
= □

6 → 12 → □ → □ → □ → □

15. ਹਰੇਕ ਜੋੜ ਨੂੰ 6 ਨਾਲ ਗੁਣਾ ਅਤੇ ਭਾਗ ਕਰੋ:

6 · 1 =	1 · 6 =	6 : 6 =	6 : 1 =
6 · 2 =	2 · 6 =	12 : 6 =	12 : 2 =
6 · 3 =	3 · 6 =	18 : 6 =	18 : 3 =

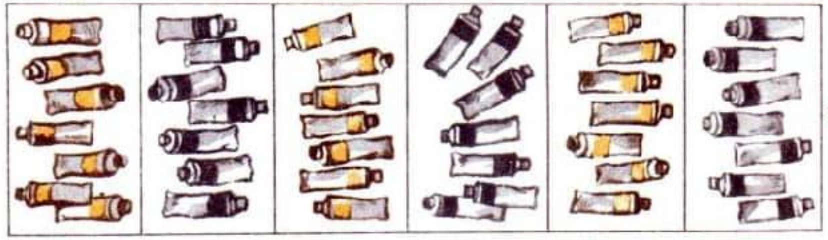
16. ਤਿੰਨ ਸ਼ੈਲਫਾਂ ਵਿੱਚ 7 ਫੁੱਲਦਾਨ ਹਨ।
ਤਿੰਨ ਸ਼ੈਲਫਾਂ ਵਿੱਚ ਕੁੱਲ ਕਿੰਨੇ
ਫੁੱਲਦਾਨ ਹਨ?



□ □ = □

17. ਬਰਾਬਰ ਗਿਣਤੀ ਵਿੱਚ ਚੀਜ਼ਾਂ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰਕੇ ਇੱਕ ਜੋੜ ਬਣਾਓ:

7 + 7 + □ + □ + □ + □



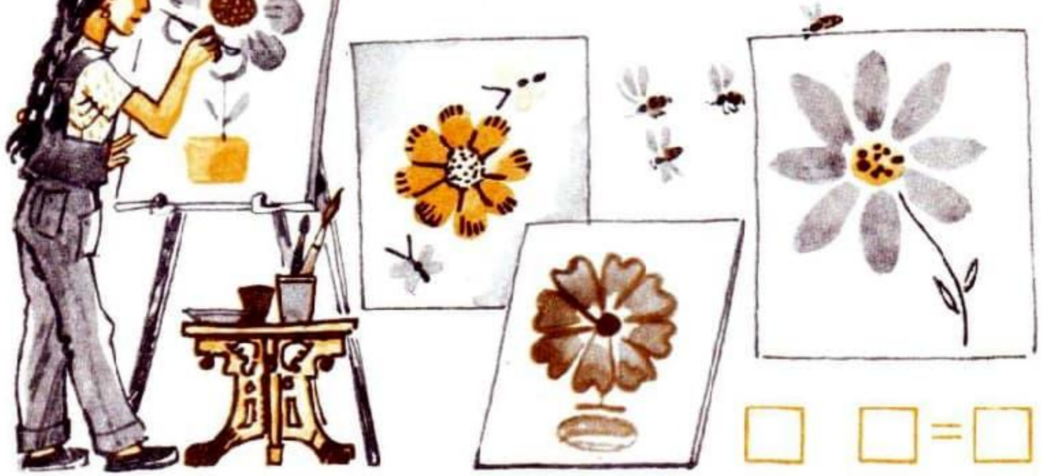
= □

7 → 14 → □ → □ → □ → □

18. ਹਰੇਕ ਜੋੜ ਨੂੰ 7 ਨਾਲ ਗੁਣਾ ਅਤੇ ਭਾਗ ਕਰੋ:

7 • 1 = 7	1 • 7 = 7	7 : 7 = 1	7 : 1 = 7
7 • 2 =	2 • 7 =	14 : 7 =	14 : 2 =
7 • 3 =	3 • 7 =	21 : 7 =	21 : 3 =

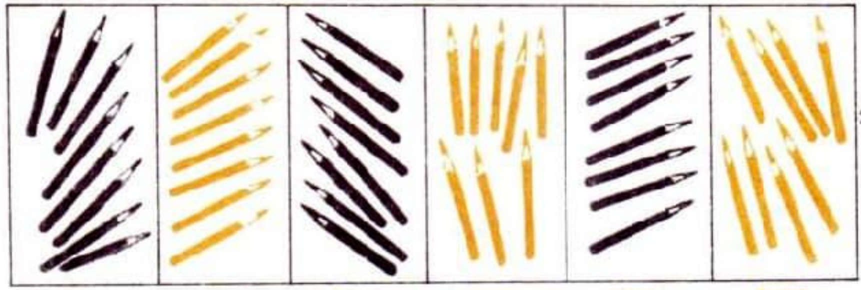
19. ਕੁੜੀ ਨੇ 4 ਫੁੱਲ ਬਣਾਏ ਹਨ।
ਹਰੇਕ ਫੁੱਲ ਵਿੱਚ 8 ਪੱਤੀਆਂ ਹਨ। ਸਾਰੇ
4 ਫੁੱਲਾਂ ਵਿੱਚ ਕਿੰਨੀਆਂ ਪੱਤੀਆਂ ਹਨ?



□ □ = □

20. ਬਰਾਬਰ ਗਿਣਤੀ ਵਿੱਚ ਚੀਜ਼ਾਂ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰਕੇ ਇੱਕ ਜੋੜ ਬਣਾਓ:

8 + 8 + □ + □ + □ + □



= □

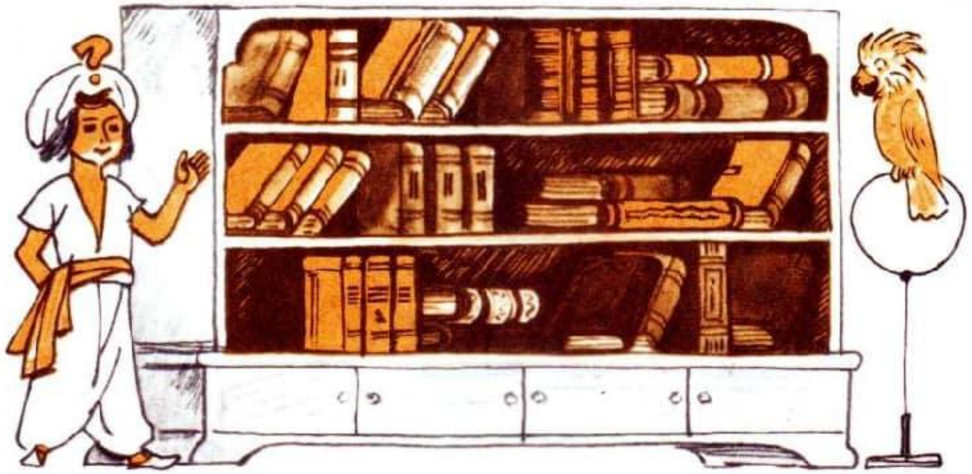
8 → 16 → □ → □ → □ → □

21. ਹਰੇਕ ਜੋੜ ਨੂੰ 8 ਨਾਲ ਗੁਣਾ ਅਤੇ ਭਾਗ ਕਰੋ:

8 • 1 =	1 • 8 =	8 : 1 =	8 : 8 =
8 • 2 =	2 • 8 =	16 : 2 =	16 : 8 =

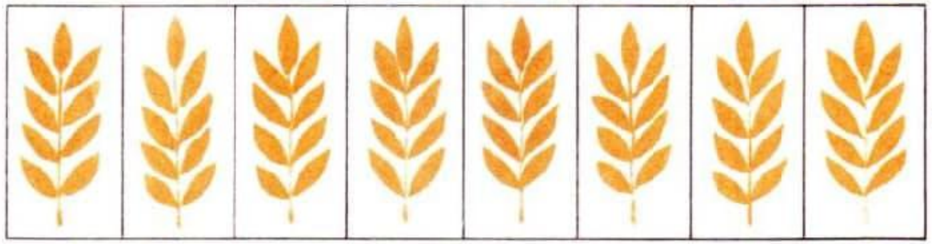
22. 3 ਸ਼ੈਲਫਾਂ ਵਿੱਚ 9 ਕਿਤਾਬਾਂ ਸਨ। 3 ਸ਼ੈਲਫਾਂ ਵਿੱਚ ਕੁੱਲ ਕਿੰਨੀਆਂ ਕਿਤਾਬਾਂ ਸਨ?

□ □ = □



23. ਬਰਾਬਰ ਗਿਣਤੀ ਵਿੱਚ ਚੀਜ਼ਾਂ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰਕੇ ਇੱਕ ਜੋੜ ਬਣਾਓ:

9 + 9 + □ + □ + □ + □ + □ + □



= □

9 → 18 → □ → □ → □ → □ → □ → □

24. ਹਰੇਕ ਜੋੜ ਨੂੰ 9 ਨਾਲ ਗੁਣਾ ਅਤੇ ਭਾਗ ਕਰੋ:

9 · 1 =	1 · 9 =	9 : 1 =	9 : 9 =
9 · 2 =	2 · 9 =	18 : 2 =	18 : 9 =
9 · 3 =	3 · 9 =	27 : 3 =	27 : 9 =

25. ਹਰੇਕ ਵਰਗ ਵਿੱਚ ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਚਿੱਤਰ ਦੇ ਅਨੁਸਾਰ ਆਕਾਰਾਂ ਦੀ ਗਿਣਤੀ ਬਣਾਓ। ਅੰਕੜਿਆਂ ਨੂੰ ਪੂਰਾ ਲਿਖੋ।

ਸੈਂਕੜੇ	ਟੈਨਸ	ਇਕਾਈਆਂ
2	5	3

ਸੈਂਕੜੇ	ਟੈਨਸ	ਇਕਾਈਆਂ
4	6	1

ਨੌਂ ਸੌ ਛਿਆਸੀ

......

ਸੈਂਕੜੇ	ਟੈਨਸ	ਇਕਾਈਆਂ
3	8	0

ਸੈਂਕੜੇ	ਟੈਨਸ	ਇਕਾਈਆਂ
6	0	0

ਸੈਂਕੜੇ	ਟੈਨਸ	ਇਕਾਈਆਂ
7	0	5

ਸੈਂਕੜੇ	ਟੈਨਸ	ਇਕਾਈਆਂ
9	4	0

26. ਦਸ ਗਧੇ ਹਨ ਜਿਨ੍ਹਾਂ 'ਤੇ ਦੋ ਬੱਚੇ ਸਵਾਰ ਹਨ। ਕੁੱਲ ਕਿੰਨੇ ਬੱਚੇ ਗਧਿਆਂ ਦੀ ਸਵਾਰੀ ਕਰ ਰਹੇ ਹਨ?

27. ਗੁੰਮ ਹੋਏ ਨੰਬਰਾਂ ਨੂੰ ਵਰਗ ਵਿੱਚ ਲਿਖੋ:

$3 \cdot \square = 15$	$5 \cdot \square = 35$	$4 \cdot 7 = \square$
$4 \cdot \square = 20$	$9 \cdot \square = 54$	$\square \cdot 3 = 27$
$\square \cdot 6 = 30$	$32 : \square = 4$	$81 : \square = 9$
$7 \cdot \square = 56$	$25 : \square = 5$	$64 : \square = 8$
$9 \cdot \square = 72$	$\square : 3 = 9$	$81 : \square = 9$
$8 \cdot \square = 64$	$\square : 5 = 8$	$\square : 6 = 9$

28.* ਇੱਕ ਮੁੰਡਾ ਇੱਕ ਸੰਖਿਆ ਬਾਰੇ ਸੋਚਦਾ ਹੈ, ਇਸਨੂੰ 2 ਨਾਲ ਗੁਣਾ ਕਰਦਾ ਹੈ, ਫਿਰ 3 ਜੋੜਦਾ ਹੈ।

ਨਤੀਜਾ 11 ਹੈ। ਉਸਨੇ ਸਭ ਤੋਂ ਪਹਿਲਾਂ ਕਿਹੜੀ ਸੰਖਿਆ ਬਾਰੇ ਸੋਚਿਆ?

* ਜਵਾਬ ਪੰਨਾ 45 'ਤੇ ਦੇਖੋ।

29. ਇੱਕ ਘੋੜਸਵਾਰ 18 ਕਿਲੋਮੀਟਰ ਪ੍ਰਤੀ ਘੰਟਾ ਦੀ ਰਫ਼ਤਾਰ ਨਾਲ ਸਵਾਰੀ ਕਰ ਰਿਹਾ ਹੈ। ਉਸਨੂੰ 54 ਕਿਲੋਮੀਟਰ ਤੈਅ ਕਰਨ ਵਿੱਚ ਕਿੰਨਾ ਸਮਾਂ ਲੱਗੇਗਾ?

30. ਇਹਨਾਂ ਸਮੀਕਰਨਾਂ ਨੂੰ ਹੱਲ ਕਰੋ:

$x \cdot 6 = 54$	$x = 9$	$6 \cdot x = 48$	$x = 8$
$x \cdot 7 = 42$	$x =$	$7 \cdot x = 49$	$x =$
$5 \cdot x = 40$	$x =$	$x \cdot 8 = 72$	$x =$

31. ਇੱਕ ਪਲੇਟ ਵਿੱਚ 12 ਸੰਤਰੇ ਹਨ। ਮਾਂ ਅੱਧੇ ਸੰਤਰੇ ਲੈਂਦੀ ਹੈ ਅਤੇ ਉਨ੍ਹਾਂ ਨੂੰ ਆਪਣੇ ਤਿੰਨ ਬੱਚਿਆਂ ਵਿੱਚ ਬਰਾਬਰ ਵੰਡ ਦਿੰਦੀ ਹੈ। ਉਹ ਹਰੇਕ ਬੱਚੇ ਨੂੰ ਕਿੰਨੇ ਸੰਤਰੇ ਦਿੰਦੀ ਹੈ?

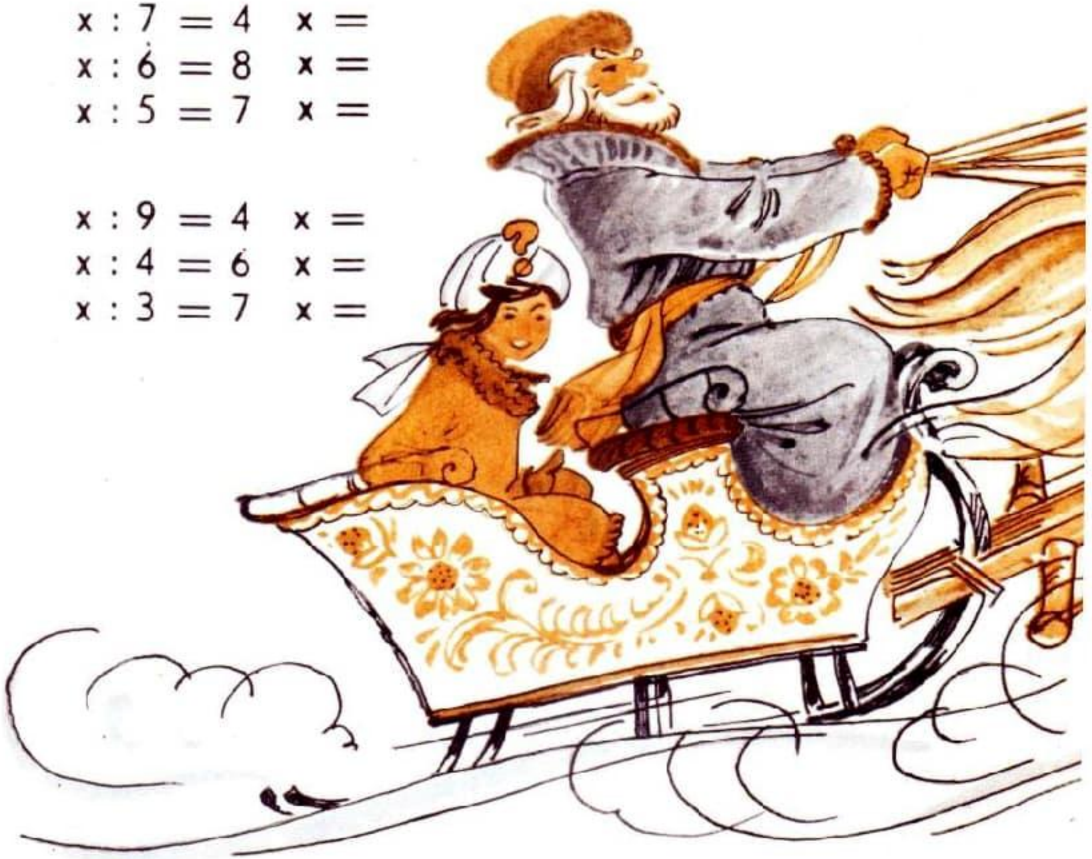
32. ਟ੍ਰੇਨ ਨੇ 4 ਘੰਟਿਆਂ ਵਿੱਚ 240 ਕਿਲੋਮੀਟਰ ਦਾ ਸਫ਼ਰ ਤੈਅ ਕੀਤਾ ਹੈ। ਇਹ ਕਿੰਨੀ ਤੇਜ਼ ਚੱਲ ਰਹੀ ਹੈ?

□ □ = □

33. ਇਹਨਾਂ ਸਮੀਕਰਨਾਂ ਨੂੰ ਹੱਲ ਕਰੋ:

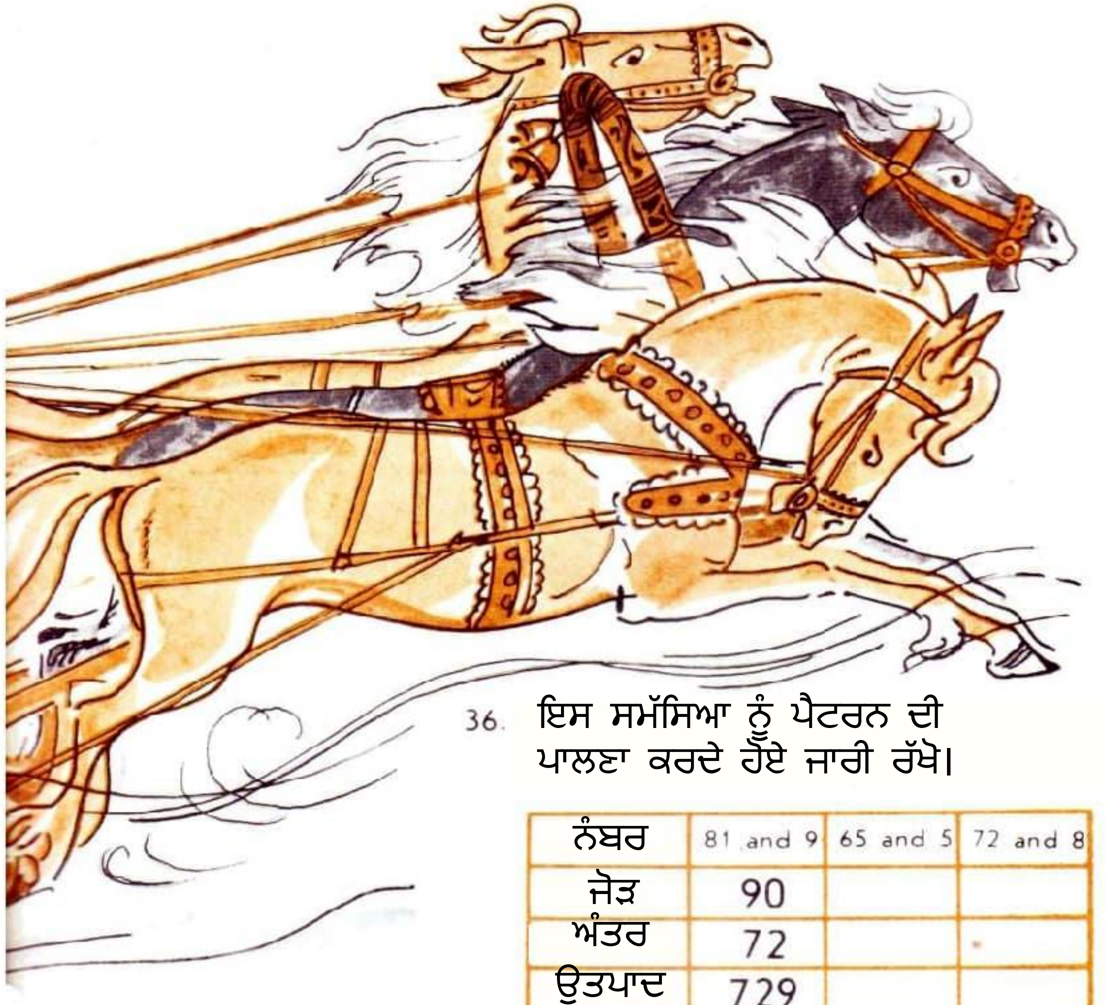
$x : 7 = 4 \quad x =$
$x : 6 = 8 \quad x =$
$x : 5 = 7 \quad x =$

$x : 9 = 4 \quad x =$
$x : 4 = 6 \quad x =$
$x : 3 = 7 \quad x =$



34. ਇੱਕ ਚਿੜੀਆਘਰ ਵਿੱਚ 12 ਬਾਂਦਰ ਸਨ, ਪਰ 5 ਘੱਟ ਬਾਘ ਸਨ। ਚਿੜੀਆਘਰ ਵਿੱਚ ਕੁੱਲ ਕਿੰਨੇ ਬਾਂਦਰ ਅਤੇ ਬਾਘ ਸਨ? ਆਪਣਾ ਜਵਾਬ ਲਿਖੋ।

35. ਤਿੰਨ ਘੋੜਿਆਂ ਨੇ 30 ਕਿਲੋਮੀਟਰ ਦਾ ਸਫ਼ਰ ਤੈਅ ਕੀਤਾ। ਹਰੇਕ ਘੋੜੇ ਨੇ ਕਿੰਨੇ ਕਿਲੋਮੀਟਰ ਦਾ ਸਫ਼ਰ ਤੈਅ ਕੀਤਾ?



36. ਇਸ ਸਮੱਸਿਆ ਨੂੰ ਪੈਟਰਨ ਦੀ ਪਾਲਣਾ ਕਰਦੇ ਹੋਏ ਜਾਰੀ ਰੱਖੋ।

ਨੰਬਰ	81 and 9	65 and 5	72 and 8
ਜੋੜ	90		
ਅੰਤਰ	72		
ਉਤਪਾਦ	729		
ਭਾਗਫਲ	9		

37. 25 ਆੜੂ 2 ਪਲੇਟਾਂ ਵਿੱਚ ਵੰਡੇ ਹੋਏ ਸਨ, ਇੱਕ ਪਲੇਟ ਵਿੱਚ ਦੂਜੀ ਨਾਲੋਂ 1 ਆੜੂ ਜ਼ਿਆਦਾ ਸੀ। ਹਰੇਕ ਪਲੇਟ ਵਿੱਚ ਕਿੰਨੇ ਆੜੂ ਸਨ? ਜਵਾਬ ਲਿਖੋ।

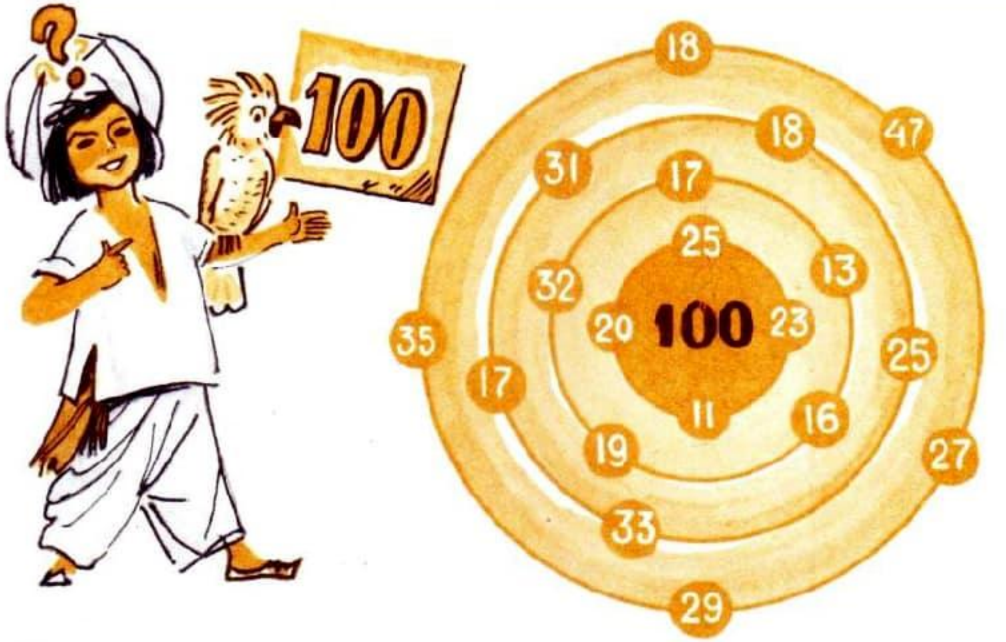
38. ਇੱਕ ਝੀਲ ਵਿੱਚ 24 ਚਿੱਟੇ ਹੰਸ ਅਤੇ ਅੱਧੇ ਕਾਲੇ ਹੰਸ ਤੈਰ ਰਹੇ ਹਨ। ਝੀਲ ਵਿੱਚ ਕੁੱਲ ਕਿੰਨੇ ਹੰਸ ਤੈਰ ਰਹੇ ਹਨ?

☐ ☐ = ☐   ☐ ☐ = ☐

39. ਇਹਨਾਂ ਜੋੜਾਂ ਦੇ ਜਵਾਬ ਲਿਖੋ:

$(17+13) \cdot 2 =$	$(73+27) : 4 =$
$(25+16) \cdot 4 =$	$(64+26) : 5 =$
$(28+12) \cdot 3 =$	$(100-60) \cdot 2 =$
$(65-15) \cdot 2 =$	$(67-17) \cdot 2 =$

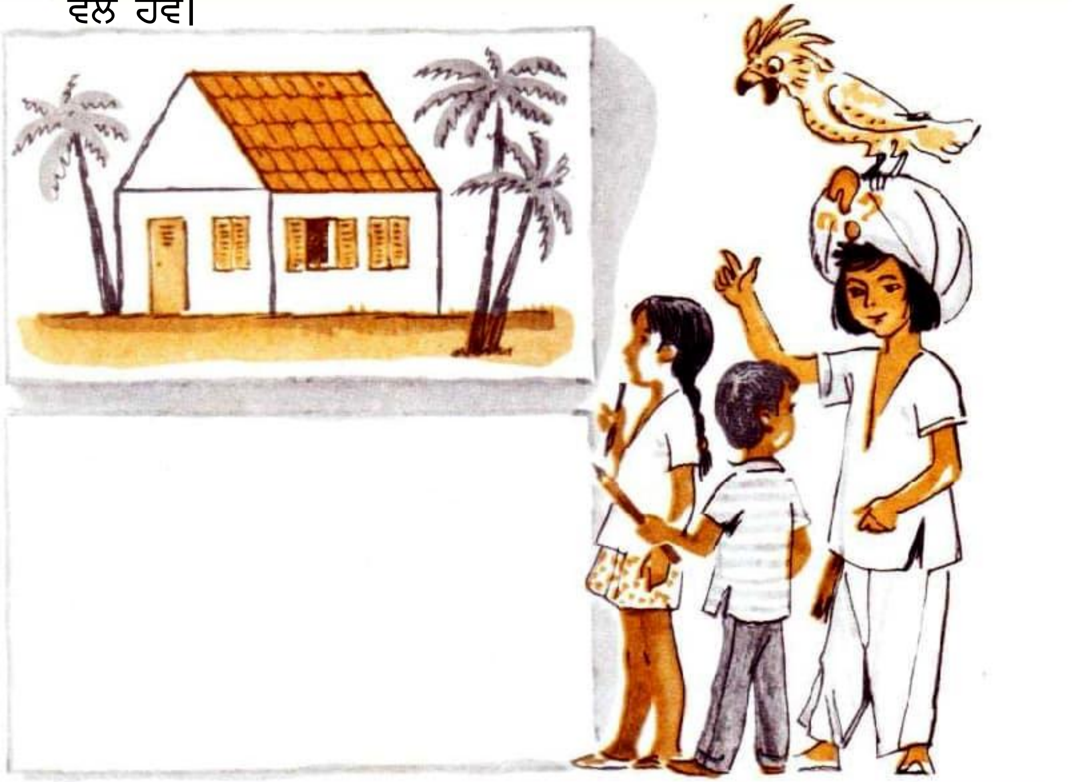
40* ਤੁਸੀਂ 4 ਚੱਕਰਾਂ ਵਿੱਚੋਂ 100 ਅੰਕ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕਰਨ ਦੇ ਕਿੰਨੇ ਤਰੀਕੇ ਲੱਭ ਸਕਦੇ ਹੋ?



41* ਜੰਗਲ ਦੇ ਘਾਹ ਦੇ ਮੈਦਾਨ ਵਿੱਚ ਖਜੂਰ ਦੇ ਦਰੱਖਤ ਅਤੇ ਚੈਸਟਨਟ ਉੱਗ ਰਹੇ ਸਨ। ਖਜੂਰ ਦੇ ਦਰੱਖਤਾਂ ਦੀ ਗਿਣਤੀ 72 ਸੀ, ਜੋ ਕਿ ਚੈਸਟਨਟ ਦੀ ਗਿਣਤੀ ਨਾਲੋਂ 3 ਗੁਣਾ ਜ਼ਿਆਦਾ ਸੀ। ਜੰਗਲ ਦੇ ਘਾਹ ਦੇ ਮੈਦਾਨ ਵਿੱਚ ਕੁੱਲ ਕਿੰਨੇ ਖਜੂਰ ਦੇ ਦਰੱਖਤ ਅਤੇ ਚੈਸਟਨਟ ਸਨ?

☐ ☐ = ☐   ☐ ☐ = ☐

42* ਇੱਕ ਹੋਰ ਘਰ ਇਸ ਤਰ੍ਹਾਂ ਬਣਾਓ ਕਿ ਇਸਦਾ ਮੂੰਹ ਉਲਟ ਦਿਸ਼ਾ ਵੱਲ ਹੋਵੇ।

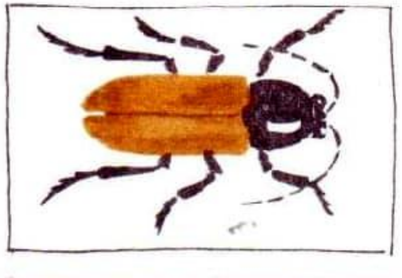


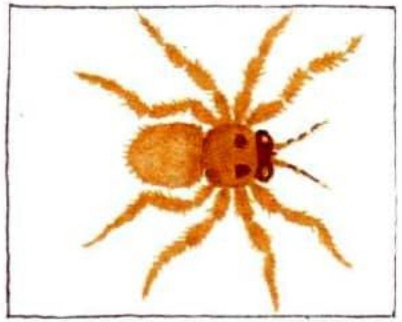
43* ਅੰਦਾਜ਼ਾ ਲਗਾਓ ਕਿ ਤੁਹਾਡੇ ਦੋਸਤ ਦਾ ਜਨਮ ਕਿਸ ਮਹੀਨੇ ਹੋਇਆ ਸੀ। ਉਸਨੂੰ ਆਪਣੇ ਜਨਮ ਮਹੀਨੇ ਦੀ ਗਿਣਤੀ ਵਿੱਚ 6 ਜੋੜਨ ਲਈ ਕਹੋ, ਫਿਰ ਉੱਤਰ ਵਿੱਚੋਂ 5 ਘਟਾਓ, ਅਤੇ ਉੱਤਰ ਨੂੰ 2 ਨਾਲ ਗੁਣਾ ਕਰੋ। ਫਿਰ ਉਸਨੂੰ ਆਪਣਾ ਆਖਰੀ ਜਵਾਬ ਦੱਸਣ ਲਈ ਕਹੋ ਅਤੇ ਅੰਦਾਜ਼ਾ ਲਗਾਓ ਕਿ ਤੁਹਾਡਾ ਦੋਸਤ ਕਿਸ ਮਹੀਨੇ ਪੈਦਾ ਹੋਇਆ ਸੀ।

44* ਬੱਚੇ ਤਿੰਨ ਬੱਸਾਂ ਵਿੱਚ ਸੈਰ-ਸਪਾਟੇ ਲਈ ਜਾਂਦੇ ਹਨ। ਦੋ ਵਿੱਚ ਕੁੱਲ 40 ਬੱਚੇ ਸਨ। ਜੇਕਰ ਹਰੇਕ ਬੱਸ ਵਿੱਚ ਇੱਕੋ ਜਿਹੇ ਬੱਚੇ ਹੁੰਦੇ ਹਨ ਤਾਂ ਤਿੰਨਾਂ ਬੱਸਾਂ ਵਿੱਚ ਕੁੱਲ ਕਿੰਨੇ ਬੱਚੇ ਹੋਣਗੇ?

□ □ = □   □ □ = □

45* ਇੱਕ ਬੀਟਲ ਦੀਆਂ ਕਿੰਨੀਆਂ ਲੱਤਾਂ ਹੁੰਦੀਆਂ ਹਨ? ਇੱਕ ਮੱਕੜੀ ਦੀਆਂ ਕਿੰਨੀਆਂ ਲੱਤਾਂ ਹੁੰਦੀਆਂ ਹਨ? ਮੇਰੇ ਕੋਲ ਇੱਕ ਡੱਬੇ ਵਿੱਚ 3 ਬੀਟਲ ਹਨ, ਅਤੇ ਦੂਜੇ ਵਿੱਚ 3 ਮੱਕੜੀਆਂ। ਕਮਰੇ ਵਿੱਚ ਦੋ ਪੰਛੀ ਦੋ ਪਿੰਜਰਿਆਂ ਵਿੱਚ ਗਾਉਂਦੇ ਹਨ। ਕੀ ਤੁਸੀਂ ਦੱਸ ਸਕਦੇ ਹੋ ਕਿ ਉਨ੍ਹਾਂ ਦੀਆਂ ਕੁੱਲ ਕਿੰਨੀਆਂ ਲੱਤਾਂ ਹਨ?





46* ਤਿੰਨ ਭਰਾਵਾਂ ਦੀ ਇੱਕ-ਇੱਕ ਭੈਣ ਹੈ। ਪਰਿਵਾਰ ਵਿੱਚ ਕਿੰਨੇ ਬੱਚੇ ਹਨ?

47* ਇੱਕ ਆਦਮੀ 5 ਘੰਟਿਆਂ ਵਿੱਚ 25 ਕਿਲੋਮੀਟਰ ਤੁਰਿਆ ਸੀ। ਉਹ 4 ਘੰਟਿਆਂ ਵਿੱਚ ਕਿੰਨੇ ਕਿਲੋਮੀਟਰ ਤੁਰਿਆ ਸੀ?

□ □ = □

□ □ = □

48. ਇਹਨਾਂ ਜੋੜਾਂ ਦੇ ਜਵਾਬ ਲਿਖੋ:

$(12+13)\cdot 3 =$

$(14+15)\cdot 2 =$

$(17+23)\cdot 2 =$

$(16+20)\cdot 3 =$

$(72+28) : 2 =$

$(65+35) : 5 =$

$(81+19) : 10 =$

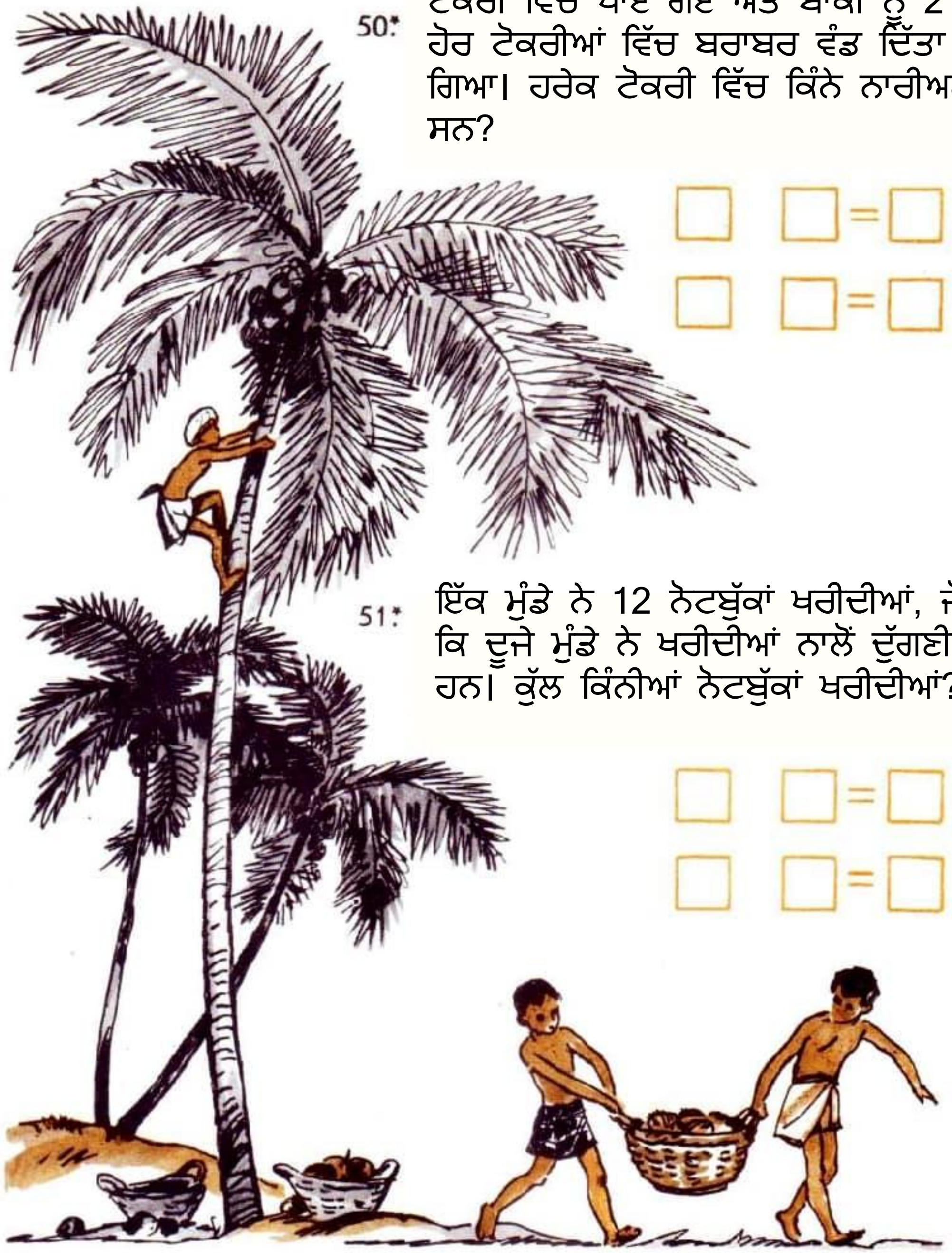
$(17+43) : 3 =$

49* ਦੋ ਪਿਓ ਅਤੇ ਦੋ ਪੁੱਤਰ 3 ਸੰਤਰੇ ਖਰੀਦਦੇ ਹਨ। ਹਰ ਕਿਸੇ ਕੋਲ ਇੱਕ ਸੰਤਰਾ ਹੁੰਦਾ ਹੈ। ਇਹ ਕਿਵੇਂ ਸੰਭਵ ਹੈ?

50.* 65 ਨਾਰੀਅਲ ਸਨ । 25 ਨਾਰੀਅਲ ਇੱਕ ਟੋਕਰੀ ਵਿੱਚ ਪਾਏ ਗਏ ਅਤੇ ਬਾਕੀ ਨੂੰ 2 ਹੋਰ ਟੋਕਰੀਆਂ ਵਿੱਚ ਬਰਾਬਰ ਵੰਡ ਦਿੱਤਾ ਗਿਆ। ਹਰੇਕ ਟੋਕਰੀ ਵਿੱਚ ਕਿੰਨੇ ਨਾਰੀਅਲ ਸਨ?

□ □ = □

□ □ = □

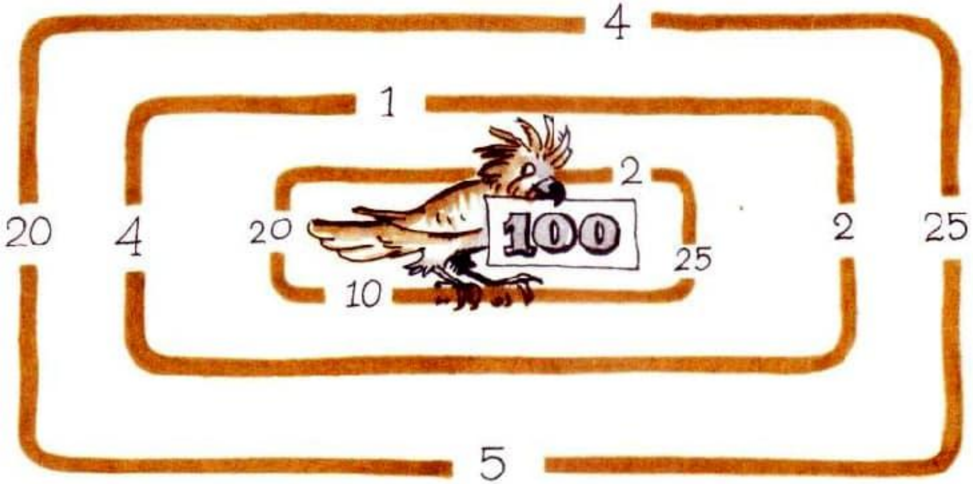


51.* ਇੱਕ ਮੁੰਡੇ ਨੇ 12 ਨੋਟਬੁੱਕਾਂ ਖਰੀਦੀਆਂ, ਜੋ ਕਿ ਦੂਜੇ ਮੁੰਡੇ ਨੇ ਖਰੀਦੀਆਂ ਨਾਲੋਂ ਦੁੱਗਣੀਆਂ ਹਨ। ਕੁੱਲ ਕਿੰਨੀਆਂ ਨੋਟਬੁੱਕਾਂ ਖਰੀਦੀਆਂ?

□ □ = □

□ □ = □

52.* ਗੁਣਾ, ਭਾਗ, ਜੋੜ ਅਤੇ ਘਟਾ ਕੇ ਉਹਨਾਂ ਜੋੜਾਂ ਦਾ ਪਤਾ ਲਗਾਓ ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਦਾ ਜਵਾਬ 100 ਹੈ।



53.* ਇੱਕ ਕੁੜੀ ਨੇ 10 (ਖਿਡੌਣੇ) ਹਾਥੀ ਖਰੀਦੇ, ਇੱਕ ਹੋਰ ਕੁੜੀ ਨੇ 2 ਘੱਟ ਹਾਥੀ ਖਰੀਦੇ। ਇੱਕ ਤੀਜੀ ਕੁੜੀ ਨੇ ਪਹਿਲੀਆਂ ਦੋ ਕੁੜੀਆਂ ਜਿੰਨੇ ਹਾਥੀ ਖਰੀਦੇ। ਤੀਜੀ ਕੁੜੀ ਨੇ ਕਿੰਨੇ ਹਾਥੀ ਖਰੀਦੇ?

54. ਇਹਨਾਂ ਸਮੀਕਰਨਾਂ ਨੂੰ ਹੱਲ ਕਰੋ:

$x : 3 = 75$	$x \cdot 4 = 360$	$x - 153 = 200$
$x =$	$x =$	$x =$
$x \cdot 6 = 480$	$x : 15 = 25$	$175 - x = 73$
$x =$	$x =$	$x =$

55.* ਦੋ ਰੇਖਾਵਾਂ ਖਿੱਚਣ ਨਾਲ ਇਸ ਆਇਤਕਾਰ ਨੂੰ 3 ਹਿੱਸਿਆਂ ਵਿੱਚ ਵੰਡਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ।

56. ਫਲੈਟ-ਵੈਗਨਾਂ 'ਤੇ 36 ਕਾਰਾਂ ਰੱਖੀਆਂ ਗਈਆਂ ਹਨ, ਹਰੇਕ 'ਤੇ 3 ਕਾਰਾਂ। ਫਲੈਟ-ਵੈਗਨਾਂ 'ਤੇ 18 ਲਾਰੀਆਂ ਰੱਖੀਆਂ ਗਈਆਂ ਹਨ, ਹਰੇਕ 'ਤੇ 2 ਲਾਰੀਆਂ। ਰੇਲਗੱਡੀ ਵਿੱਚ ਕੁੱਲ ਕਿੰਨੀਆਂ ਫਲੈਟ-ਵੈਗਨਾਂ ਹਨ? ਉੱਤਰ ਲਿਖੋ।

□ □ = □   □ □ = □

□ □ = □

57. ਆਪਣੇ ਦੋਸਤ ਨੂੰ ਆਪਣੇ ਘਰ ਦੀ ਸੰਖਿਆ ਵਿੱਚੋਂ 1 ਘਟਾਉਣ ਲਈ ਕਹੋ ਅਤੇ ਫਿਰ 2 ਅਤੇ 2 ਦੁਬਾਰਾ ਜੋੜੋ। ਉਸਨੂੰ ਨਤੀਜਾ ਦੱਸਣ ਲਈ ਕਹੋ। ਹੁਣ ਤੁਸੀਂ ਆਪਣੇ ਦੋਸਤ ਦੇ ਘਰ ਦੀ ਸੰਖਿਆ ਕੱਢ ਸਕਦੇ ਹੋ। ਕੀ ਤੁਸੀਂ ਨਹੀਂ ਕਰ ਸਕਦੇ?

58. ਤੁਸੀਂ ਇਸਦੀ ਜਲਦੀ ਗਣਨਾ ਕਿਵੇਂ ਕਰ ਸਕਦੇ ਹੋ?

$(2 \cdot 5)+2+2+2+2+2=$

59. ਅਨਾਨਾਸ ਦੇ ਰੁੱਖ ਕਤਾਰਾਂ ਵਿੱਚ ਲਗਾਏ ਗਏ ਸਨ, ਹਰੇਕ ਵਿੱਚ 15 ਰੁੱਖ ਸਨ। 3 ਲਾਈਨਾਂ ਵਿੱਚ ਕਿੰਨੇ ਰੁੱਖ ਹਨ? 6 ਲਾਈਨਾਂ ਵਿੱਚ ਕਿੰਨੇ ਰੁੱਖ ਹਨ? ਹੱਲ ਲਿਖੋ।

□ □ = □   □ □ = □

60. ਆਪਣੇ ਦੋਸਤ ਨੂੰ ਇੱਕ ਸੰਖਿਆ ਸੋਚਣ ਲਈ ਕਹੋ, ਅਤੇ ਫਿਰ ਉਸ ਵਿੱਚ 4 ਜੋੜੋ। ਨਤੀਜਾ 3 ਨਾਲ ਗੁਣਾ ਕਰਨ, ਕੁੱਲ ਵਿੱਚੋਂ 7 ਘਟਾਉਣ ਅਤੇ ਫਿਰ 5 ਹੋਰ ਘਟਾਉਣ ਲਈ ਕਹੋ। ਨਤੀਜੇ ਤੋਂ ਅੰਦਾਜ਼ਾ ਲਗਾਓ ਕਿ ਤੁਹਾਡੇ ਦੋਸਤ ਦੀ ਸੰਖਿਆ ਕੀ ਸੀ।

61. ਇੱਕ ਮੁੰਡਾ ਆਪਣੀ ਭੈਣ ਨੂੰ ਆਪਣੀਆਂ ਅੱਧੀਆਂ ਟੈਂਜਰੀਨ ਅਤੇ ਇੱਕ ਹੋਰ ਦਿੰਦਾ ਹੈ। ਫਿਰ ਉਸ ਕੋਲ ਕੋਈ ਵੀ ਟੈਂਜਰੀਨ ਨਹੀਂ ਹੈ। ਪਹਿਲਾਂ ਉਸ ਕੋਲ ਕਿੰਨੀਆਂ ਟੈਂਜਰੀਨ ਸਨ?

62: ਇੱਕ ਡਾਕੀਏ ਨੂੰ ਇੱਕ ਨਦੀ ਪਾਰ ਕਰਨੀ ਪੈਂਦੀ ਹੈ। ਉਹ ਕਿਸ਼ਤੀ ਵਿੱਚ ਸਵਾਰ ਦੋ ਮੁੰਡਿਆਂ ਨੂੰ ਨਦੀ ਪਾਰ ਕਰਨ ਵਿੱਚ ਮਦਦ ਕਰਨ ਲਈ ਕਹਿੰਦਾ ਹੈ। ਪਰ ਕਿਸ਼ਤੀ ਇੰਨੀ ਛੋਟੀ ਹੈ ਕਿ ਇਹ ਸਿਰਫ਼ ਇਸ ਆਦਮੀ ਨੂੰ ਜਾਂ ਦੋ ਮੁੰਡਿਆਂ ਨੂੰ ਹੀ ਲਿਜਾ ਸਕਦੀ ਹੈ। ਮੁੰਡੇ ਇੱਕ ਮਿੰਟ ਲਈ ਸੋਚਦੇ ਹਨ ਅਤੇ ਫਿਰ ਫੈਸਲਾ ਕਰਦੇ ਹਨ ਕਿ ਉਹ ਉਸ ਆਦਮੀ ਨੂੰ ਨਦੀ ਪਾਰ ਕਿਵੇਂ ਲੈ ਜਾ ਸਕਦੇ ਹਨ। ਉਨ੍ਹਾਂ ਨੇ ਇਹ ਕਿਵੇਂ ਕੀਤਾ?

63: ਇੱਕ ਕੁੜੀ ਜ਼ਮੀਨ ਤੋਂ ਇੱਕ ਮੀਟਰ ਦੀ ਉੱਚੀ ਰੱਸੀ ਉੱਤੇ ਛਾਲ ਮਾਰ ਸਕਦੀ ਹੈ। ਦੋ ਕੁੜੀਆਂ ਕਿੰਨੀ ਉੱਚੀ ਛਾਲ ਮਾਰ ਸਕਦੀਆਂ ਹਨ?

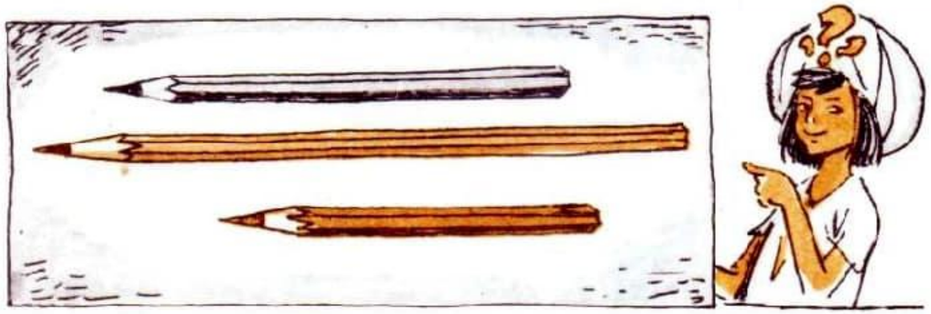
64. ਹਰੇਕ ਡਰਾਇੰਗ ਨੂੰ ਕਿਹੜੀਆਂ ਜਿਓਮੈਟ੍ਰਿਕਲ ਆਕਾਰਾਂ ਤੋਂ ਬਣਾਇਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ? ਡਰਾਇੰਗਾਂ ਵਿੱਚ ਕੀ ਅੰਤਰ ਹੈ?

65: ਕੁੜੀ ਨੇ 3 ਮਿਠਾਈਆਂ ਖਾ ਲਈਆਂ ਹਨ ਅਤੇ ਫਿਰ ਇੱਕ ਹੋਰ ਖਾਣਾ ਚਾਹੁੰਦੀ ਹੈ। ਉਸਨੇ ਕਿੰਨੀਆਂ ਮਿਠਾਈਆਂ ਖਾਧੀਆਂ ਹਨ?

66: ਭਰਾ ਹੁਣ 3 ਸਾਲ ਦਾ ਹੈ। ਉਸਦੀ ਭੈਣ 2 ਸਾਲ ਪਹਿਲਾਂ ਉਸ ਤੋਂ 5 ਸਾਲ ਵੱਡੀ ਸੀ। ਹੁਣ ਉਸਦੀ ਉਮਰ ਕਿੰਨੀ ਹੈ?

67: ਕਿਹੜੀਆਂ ਦੋ ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਨੂੰ ਇੱਕ ਦੂਜੇ ਨਾਲ ਜੋੜਨ ਜਾਂ ਗੁਣਾ ਕਰਨ 'ਤੇ ਤੁਹਾਨੂੰ ਉਹੀ ਨਤੀਜਾ ਮਿਲਦਾ ਹੈ?

68: ਮੇਜ਼ ਉੱਤੇ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਲੰਬਾਈ ਦੀਆਂ ਤਿੰਨ ਪੈਨਸਿਲਾਂ ਹਨ। ਤੁਸੀਂ ਸਭ ਤੋਂ ਲੰਬੀ ਪੈਨਸਿਲ ਨੂੰ ਬਿਨਾਂ ਛੂਹੇ ਕਿਵੇਂ ਵਿਚਕਾਰੋਂ ਹਟਾ ਸਕਦੇ ਹੋ?



69.* ਇੱਕ ਬੋਟੈਨੀਕਲ ਗਾਰਡਨ ਵਿੱਚ 1008 ਲਾਲ ਗੁਲਾਬ ਉੱਗ ਰਹੇ ਸਨ, ਜੋ ਕਿ ਚਿੱਟੇ ਗੁਲਾਬ ਦੀ 1 ਗਿਣਤੀ ਨਾਲੋਂ 3 ਗੁਣਾ ਜ਼ਿਆਦਾ ਹਨ। ਬੋਟੈਨੀਕਲ ਗਾਰਡਨ ਵਿੱਚ ਕੁੱਲ ਕਿੰਨੇ ਲਾਲ ਅਤੇ ਚਿੱਟੇ ਗੁਲਾਬ ਉੱਗ ਰਹੇ ਸਨ? ਆਪਣਾ ਜਵਾਬ ਲਿਖੋ।

□ □ = □

□ □ = □

70.* ਤੁਹਾਡੇ ਕੋਲ 3 ਮਾਚਸ ਦੀ ਤਿੱਲੀਆਂ ਹਨ। ਤੁਸੀਂ ਉਨ੍ਹਾਂ ਨੂੰ ਤੋੜੇ ਬਿਨਾਂ ਚਾਰ ਕਿਵੇਂ ਬਣਾ ਸਕਦੇ ਹੋ?

71.* ਟੇਬਲ 'ਤੇ 3 ਮਾਚਸ ਦੀ ਤਿੱਲੀਆਂ ਹਨ। ਤੁਹਾਨੂੰ 8 ਮਾਚਸ ਦੀ ਤਿੱਲੀਆਂ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕਰਨ ਲਈ 2 ਹੋਰ ਜੋੜਨੀਆਂ ਪੈਣਗੀਆਂ। ਤੁਸੀਂ ਇਹ ਕਿਵੇਂ ਕਰ ਸਕਦੇ ਹੋ?

72. ਤੁਸੀਂ ਇਸਦੀ ਜਲਦੀ ਗਣਨਾ ਕਿਵੇਂ ਕਰ ਸਕਦੇ ਹੋ?

$25 \cdot 7 \cdot 4 + 300 =$

$8 \cdot 4 + 8 \cdot 3 + 8 \cdot 2 + 8 \cdot 1 =$

$87 + 50 + 13 : 75 : 25 - 2 =$

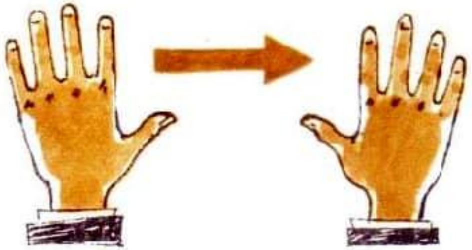
ਮਨੋਰੰਜਕ "ਗੁਣਾ ਫਿੰਗਰ ਟੇਬਲ"। 5 ਤੋਂ ਵੱਡੇ ਸਧਾਰਨ ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਲਈ

73.* ਉਦਾਹਰਣ ਵਜੋਂ, ਤੁਹਾਨੂੰ 8 ਨੂੰ 6 ਨਾਲ ਗੁਣਾ ਕਰਨ ਦੀ ਲੋੜ ਹੈ। ਇੱਕ ਹੱਥ ਦੀਆਂ 3 ਉਂਗਲਾਂ ਨੂੰ ਫੈਲਾਓ (8 5 ਨਾਲੋਂ 3 ਵੱਧ ਹੈ) ਅਤੇ 2 ਹੋਰ ਉਂਗਲਾਂ ਨੂੰ ਮੋੜੋ; ਦੂਜੇ ਹੱਥ ਦੀ 1 ਉਂਗਲ ਨੂੰ ਫੈਲਾਓ (6 5 ਨਾਲੋਂ 1 ਵੱਧ ਹੈ) ਅਤੇ ਦੂਜੀਆਂ 4 ਉਂਗਲਾਂ ਨੂੰ ਮੋੜੋ। ਫੈਲੀਆਂ ਹੋਈਆਂ ਉਂਗਲਾਂ ਹਰੇਕ ਦਸ ਦੇ ਬਰਾਬਰ ਹਨ, ਉਹਨਾਂ ਸਾਰਿਆਂ ਨੂੰ ਇਕੱਠੇ ਜੋੜੋ (3 ਦਹਾਈ + 1 ਦਸ = 4 ਦਹਾਈ); ਮੋੜੀਆਂ ਹੋਈਆਂ ਉਂਗਲਾਂ ਹਰੇਕ ਇਕਾਈਆਂ ਦੇ ਬਰਾਬਰ ਹਨ ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਨੂੰ ਗੁਣਾ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ (2+ 4 = 8)। ਇਕਾਈਆਂ ਦੀ ਗਿਣਤੀ ਦਸਾਂ ਦੀ ਗਿਣਤੀ ਵਿੱਚ ਜੋੜੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ (40+8 = 48)।

9 ਨਾਲ ਗੁਣਾ ਕਰਨ ਲਈ

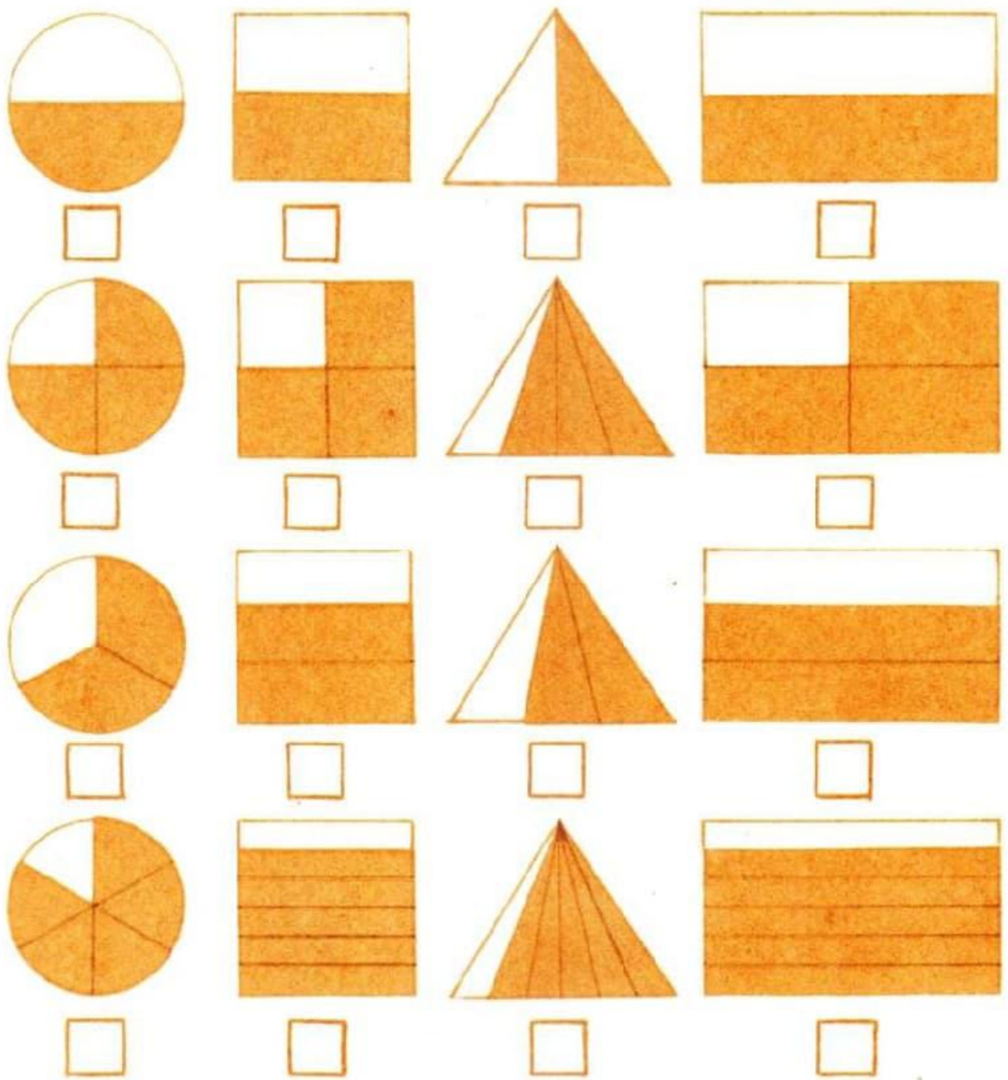
ਆਪਣੇ ਦੋਵੇਂ ਹੱਥ ਮੇਜ਼ 'ਤੇ ਰੱਖੋ: ਤੁਹਾਡੀਆਂ ਦਸ ਉਂਗਲਾਂ 'ਕੰਪਿਊਟਰ' ਦਾ ਕੰਮ ਕਰਨਗੀਆਂ। ਖੱਬੇ ਤੋਂ ਸੱਜੇ ਗਿਣੋ। ਉਦਾਹਰਣ ਵਜੋਂ, ਤੁਸੀਂ 4 ਨੂੰ 9 ਨਾਲ ਗੁਣਾ ਕਰਨਾ ਚਾਹੁੰਦੇ ਹੋ। ਚੌਥੀ ਉਂਗਲੀ ਤੁਹਾਨੂੰ ਜਵਾਬ ਦਿੰਦੀ ਹੈ: ਖੱਬੇ ਪਾਸੇ 3 ਉਂਗਲਾਂ ਅਤੇ ਸੱਜੇ ਪਾਸੇ 6 ਉਂਗਲਾਂ ਹਨ, ਇਸ ਲਈ ਨਤੀਜਾ 36 ਹੈ।

ਇੱਕ ਹੋਰ ਉਦਾਹਰਣ: 7 ਗੁਣਾ 9 ਕੀ ਹੁੰਦਾ ਹੈ? ਸੱਤਵੀਂ ਉਂਗਲੀ ਦੇ ਖੱਬੇ ਪਾਸੇ 6 ਉਂਗਲਾਂ ਅਤੇ ਸੱਜੇ ਪਾਸੇ 3 ਉਂਗਲਾਂ ਹਨ। ਇਸ ਲਈ 7 - 9 ਤੁਹਾਨੂੰ 63 ਦਿੰਦਾ ਹੈ।



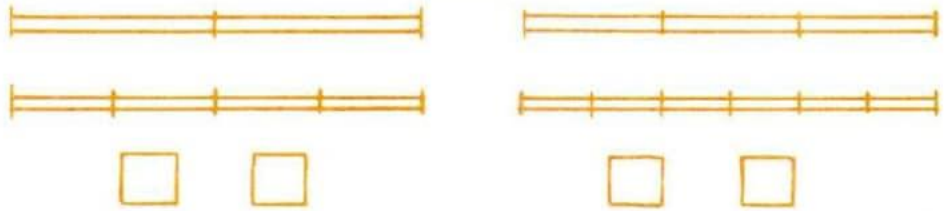
2. ਭਿੰਨਾਂ

74. ਇਹਨਾਂ ਜਿਓਮੈਟ੍ਰਿਕਲ ਆਕਾਰਾਂ ਨੂੰ ਕਿੰਨੇ ਬਰਾਬਰ ਹਿੱਸਿਆਂ ਵਿੱਚ ਵੰਡਿਆ ਗਿਆ ਹੈ? ਹਰੇਕ ਆਕਾਰ ਦੇ ਛਾਂਦਾਰ ਖੇਤਰ ਦੀ ਭਿੰਨ ਲਿਖੋ।

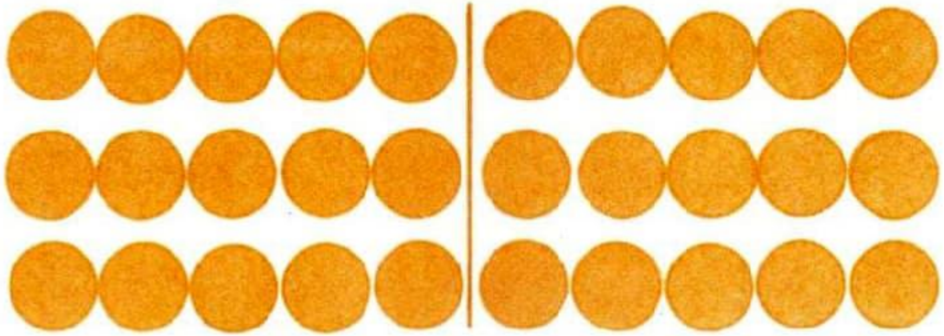


75. ਇਹਨਾਂ ਜਿਓਮੈਟ੍ਰਿਕਲ ਆਕਾਰਾਂ ਨੂੰ ਕਿੰਨੇ ਬਰਾਬਰ ਹਿੱਸਿਆਂ ਵਿੱਚ ਵੰਡਿਆ ਗਿਆ ਹੈ? ਹਰੇਕ ਆਕਾਰ ਦੇ ਛਾਂਦਾਰ ਖੇਤਰ ਦੀ ਭਿੰਨ ਲਿਖੋ।

76. ਕਿਹੜਾ ਅੰਸ਼ ਸਭ ਤੋਂ ਵੱਡਾ ਹੈ?



77. 30 ਚੱਕਰਾਂ ਵਿੱਚੋਂ 1/2 ਕਿੰਨੇ ਚੱਕਰ ਬਣਾਉਂਦੇ ਹਨ? 30 ਚੱਕਰਾਂ ਵਿੱਚੋਂ 1/3 ਕਿੰਨੇ ਚੱਕਰ ਬਣਾਉਂਦੇ ਹਨ?

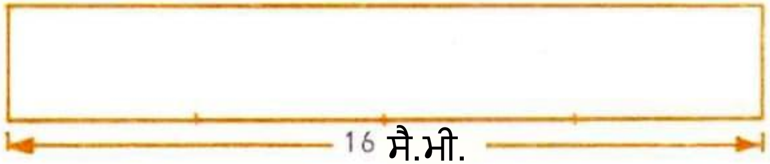


☐ ☐

78. 12 ਤਿਕੋਣਾਂ ਵਿੱਚੋਂ 1/2 ਕਿੰਨੇ ਤਿਕੋਣਾਂ ਤੋਂ ਬਣਦਾ ਹੈ? ਸਾਰੇ ਤਿਕੋਣਾਂ ਦੇ 1/3 ਹਿੱਸੇ ਵਿੱਚ ਰੰਗ ਭਰੋ।

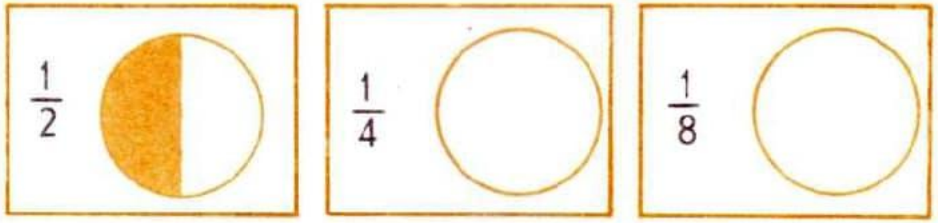
☐

79. ਇਸ ਪੱਟੀ ਦਾ 1/4 ਕੀ ਹੈ:

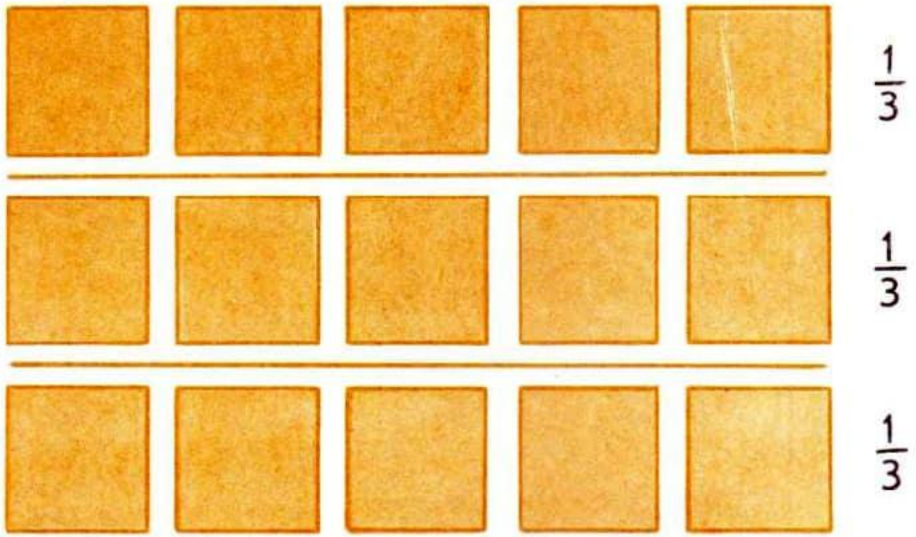


☐

80. ਪੈਟਰਨ ਦੀ ਪਾਲਣਾ ਕਰੋ:

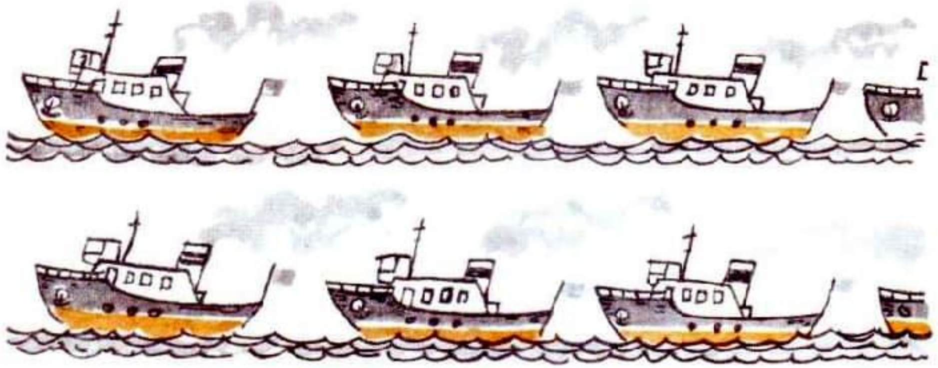


81. 15 ਚਤੁਰਭੁਜਾਂ ਦਾ 1/3 ਹਿੱਸਾ ਕਿੰਨੇ ਚਤੁਰਭੁਜਾਂ ਤੋਂ ਬਣਦਾ ਹੈ?



☐ ☐ = ☐

82. ਨਦੀ ਵਿੱਚ ਤੈਰ ਰਹੀਆਂ ਸਾਰੀਆਂ ਕਿਸ਼ਤੀਆਂ ਦਾ 1/3 ਹਿੱਸਾ 6 ਕਿਸ਼ਤੀਆਂ ਹਨ। ਕੁੱਲ ਕਿੰਨੀਆਂ ਕਿਸ਼ਤੀਆਂ ਹਨ?

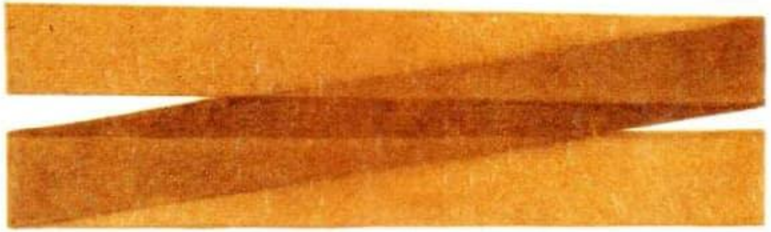


☐ ☐ = ☐

83: 7 ਸਾਈਕਲਾਂ ਇੱਕ ਦੁਕਾਨ ਦੇ ਕੁੱਲ ਸਾਈਕਲਾਂ ਦੀ ਗਿਣਤੀ ਦਾ 1/5 ਹਿੱਸਾ ਬਣਦੀਆਂ ਹਨ। ਦੁਕਾਨ ਵਿੱਚ ਕੁੱਲ ਕਿੰਨੇ ਸਾਈਕਲ ਹਨ?

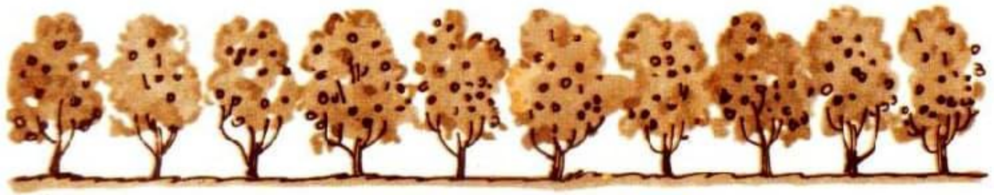
□ □=□

84: ਜੇਕਰ ਪੂਰੇ ਬੈਂਡ ਦਾ 1/3 ਹਿੱਸਾ 10 ਸੈਂਟੀਮੀਟਰ ਹੈ ਤਾਂ ਉਸਦੀ ਲੰਬਾਈ ਕਿੰਨੀ ਹੋਵੇਗੀ?



□ □=□

85: 10 ਫਲਾਂ ਵਾਲੇ ਰੁੱਖ ਬਾਗ਼ ਦੇ ਸਾਰੇ ਰੁੱਖਾਂ ਦਾ 1/5 ਹਿੱਸਾ ਹਨ। ਬਾਗ਼ ਵਿੱਚ ਕੁੱਲ ਕਿੰਨੇ ਫਲਾਂ ਵਾਲੇ ਰੁੱਖ ਹਨ?



□ □=□

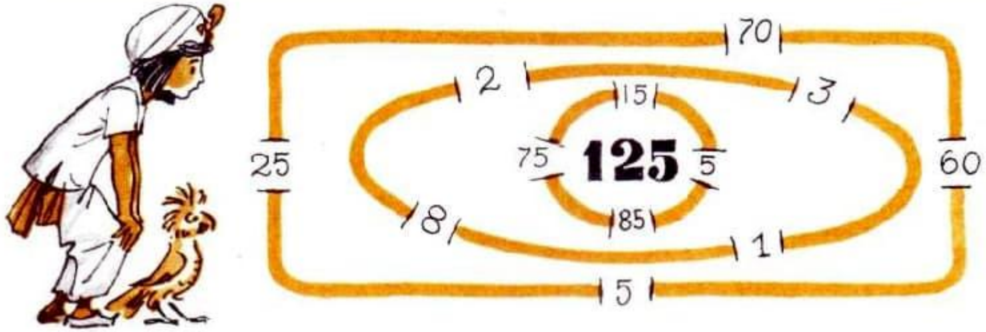
86. ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਦੇ ਭਿੰਨਾਂ ਨੂੰ ਲੱਭੋ:

	30	40	50	60	70	80	90
1/2 ਲੱਭੋ							
ਵਿੱਚੋਂ 1/5 ਲੱਭੋ							

87: ਜੰਗਲ ਦੇ ਮੈਦਾਨ ਵਿੱਚ 17 ਚਿੱਟੀਆਂ ਤਿਤਲੀਆਂ ਉੱਡ ਰਹੀਆਂ ਸਨ ਅਤੇ ਪੀਲੀਆਂ ਤਿਤਲੀਆਂ ਦੀ ਗਿਣਤੀ ਦੁੱਗਣੀ ਸੀ। ਜੰਗਲ ਦੇ ਮੈਦਾਨ ਵਿੱਚ ਕੁੱਲ ਕਿੰਨੀਆਂ ਤਿਤਲੀਆਂ ਉੱਡ ਰਹੀਆਂ ਸਨ?

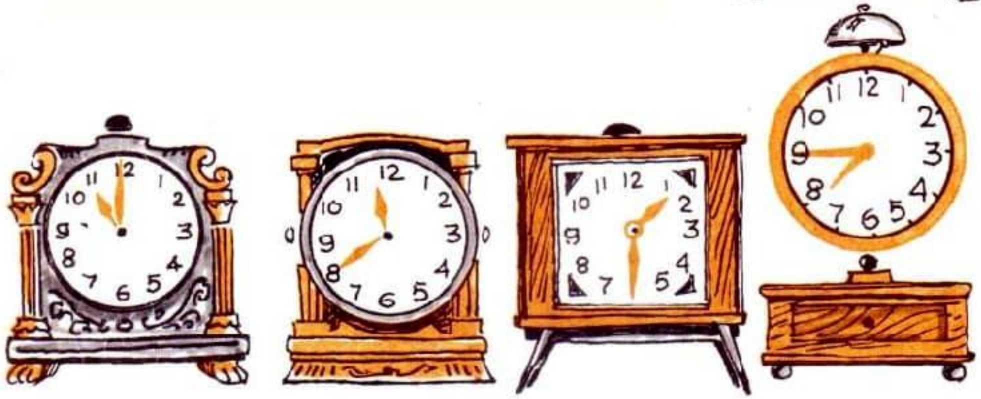
□ □=□ (   )

88: ਭੁਲੱਕੜ ਵਿੱਚ ਜਾਣ ਦੇ ਕਿੰਨੇ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਤਰੀਕੇ ਹਨ ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਨਾਲ ਤੁਹਾਨੂੰ 125 ਦਾ ਸਕੋਰ ਮਿਲੇਗਾ?



3. ਸਮੇਂ ਦੇ ਸਮੇਂ ਅਤੇ ਉਹਨਾਂ ਦਾ ਮਾਪ

89* ਹਰੇਕ ਘੜੀ ਕਿੰਨਾ ਸਮਾਂ ਦੱਸਦੀ ਹੈ? ਮਿੰਟ ਸੂਈ ਨੂੰ ਚੱਕਰ ਦੇ ਅੱਧੇ ਚੱਕਰ ਵਿੱਚ ਜਾਣ ਲਈ ਕਿੰਨੇ ਮਿੰਟ ਲੱਗਦੇ ਹਨ? ਚੱਕਰ ਦਾ ਇੱਕ ਚੌਥਾਈ ਹਿੱਸਾ? ਇੱਕ ਵੱਡੇ ਨਿਸ਼ਾਨ ਤੋਂ ਦੂਜੇ ਨਿਸ਼ਾਨ ਤੱਕ ਜਾਣ ਲਈ ਮਿੰਟ ਸੂਈ ਨੂੰ ਕਿੰਨੇ ਮਿੰਟ ਲੱਗਦੇ ਹਨ?

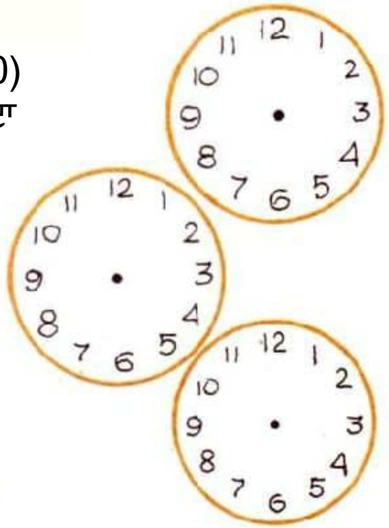


ਘੜੀ ਦੇ ਹੱਥਾਂ ਨੂੰ ਸਹੀ ਸਥਿਤੀ ਵਿੱਚ ਬਣਾਓ।

90* ਇਹ ਪਾਠ 8 ਵਜ ਕੇ 30 ਮਿੰਟ (8.30) 'ਤੇ ਸ਼ੁਰੂ ਹੁੰਦਾ ਹੈ ਅਤੇ 45 ਮਿੰਟ ਚੱਲਦਾ ਹੈ। ਇਹ ਕਦੋਂ ਖਤਮ ਹੁੰਦਾ ਹੈ?

ਬ੍ਰੇਕ 10 ਮਿੰਟ ਦਾ ਹੁੰਦੀ ਹੈ। ਅਗਲਾ ਪਾਠ ਕਦੋਂ ਸ਼ੁਰੂ ਹੁੰਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਕਦੋਂ ਖਤਮ ਹੁੰਦਾ ਹੈ?

ਕਲਾਸਾਂ 8.30 ਵਜੇ ਸ਼ੁਰੂ ਹੁੰਦੀਆਂ ਹਨ ਅਤੇ 5 ਘੰਟੇ ਬਾਅਦ ਖ਼ਤਮ ਹੁੰਦੀਆਂ ਹਨ। ਉਹ ਕਿੰਨੇ ਵਜੇ ਖ਼ਤਮ ਹੁੰਦੀਆਂ ਹਨ?



91* ਜੇਕਰ ਸ਼ੋਅ ਵਿਚਕਾਰ ਅੰਤਰਾਲ 15 ਮਿੰਟ ਦਾ ਹੋਵੇ ਤਾਂ ਅਗਲੀ ਫਿਲਮ ਕਦੋਂ ਸ਼ੁਰੂ ਹੁੰਦੀ ਹੈ?

92* ਘੜੀ ਦੇ ਮੂੰਹ ਨੂੰ 3 ਹਿੱਸਿਆਂ ਵਿੱਚ ਵੰਡੋ ਤਾਂ ਜੋ ਹਰੇਕ ਹਿੱਸੇ ਵਿੱਚ ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਦਾ ਜੋੜ ਬਰਾਬਰ ਹੋਵੇ।

93* 12 ਭਰਾ ਇੱਕੋ ਕਤਾਰ ਵਿੱਚ ਚੱਲ ਰਹੇ ਹਨ। ਉਹ ਕਦੇ ਵੀ ਇੱਕ ਦੂਜੇ ਦੇ ਪਿੱਛੇ ਨਹੀਂ ਆਉਂਦੇ ਸਗੋਂ ਇੱਕ ਦੂਜੇ ਦੇ ਪਿੱਛੇ ਚੱਲਦੇ ਹਨ। ਉਨ੍ਹਾਂ ਦੇ ਨਾਮ ਕੀ ਹਨ?

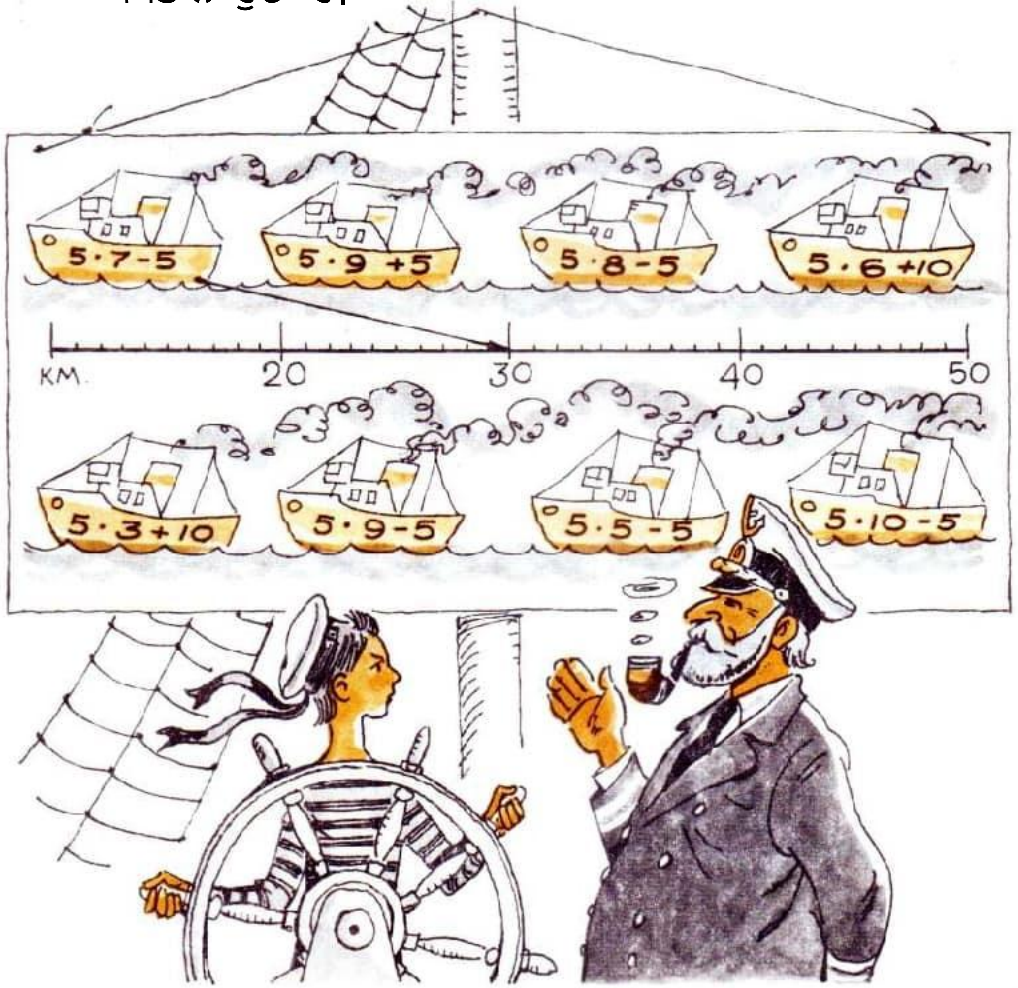
ਚੇਨ

94. ਜੇਤੂ ਉਹ ਹੈ ਜੋ ਗੁਣਾ ਅਤੇ ਤਕਸੀਮ ਜੋੜਾਂ ਦੀ ਇਸ ਲੜੀ ਦਾ ਸਭ ਤੋਂ ਪਹਿਲਾਂ ਜਵਾਬ ਦਿੰਦਾ ਹੈ। ਉਦਾਹਰਣ ਵੇਖੋ।

7 • 4 = 28 4 • 7 = 28 28 = 7 • 4 28 : 4 = 7 28 : 7 = 4	3 • 9 =	6 • 5 =
7 • 8 = 56 8 • 7 = 56 56 = 7 • 8 56 : 8 = 7 56 : 7 = 8	5 • 9 =	6 • 7 =

ਮੈਂ ਇੱਕ ਕੈਪਟਨ ਹਾਂ

95. ਇੱਕ ਕਪਤਾਨ ਨੂੰ ਆਪਣੇ ਜਹਾਜ਼ਾਂ ਨੂੰ ਯੋਜਨਾਬੱਧ ਰਸਤੇ 'ਤੇ ਚਲਾਉਣਾ ਪੈਂਦਾ ਹੈ। ਹਰੇਕ ਜਹਾਜ਼ ਦੀ ਸਥਿਤੀ ਇੱਕ ਗਣਿਤਿਕ ਸਮੱਸਿਆ ਵਿੱਚ ਕੋਡ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ। ਜਹਾਜ਼ਾਂ ਨੂੰ ਸਹੀ ਢੰਗ ਨਾਲ ਚਲਾਉਣ ਲਈ ਤੁਹਾਨੂੰ ਹਰੇਕ ਸਮੱਸਿਆ ਨੂੰ ਹੱਲ ਕਰਨਾ ਪਵੇਗਾ; ਜਵਾਬ ਹਰ ਜਹਾਜ਼ ਨੂੰ ਕਿੰਨੇ ਮੀਲ ਤੁਰਨਾ ਹੈ। ਜਹਾਜ਼ ਦੇ ਰਸਤੇ ਨੂੰ ਇੱਕ ਤੀਰ ਨਾਲ ਚਿੰਨ੍ਹਿਤ ਕਰੋ। ਆਪਣੇ ਜਹਾਜ਼ ਦੇ ਰਸਤੇ ਦੀ ਯੋਜਨਾ ਬਣਾਉਣ ਵਾਲਾ ਸਭ ਤੋਂ ਪਹਿਲਾਂ ਇੱਕ ਸੱਚਾ ਕਪਤਾਨ ਹੁੰਦਾ ਹੈ।



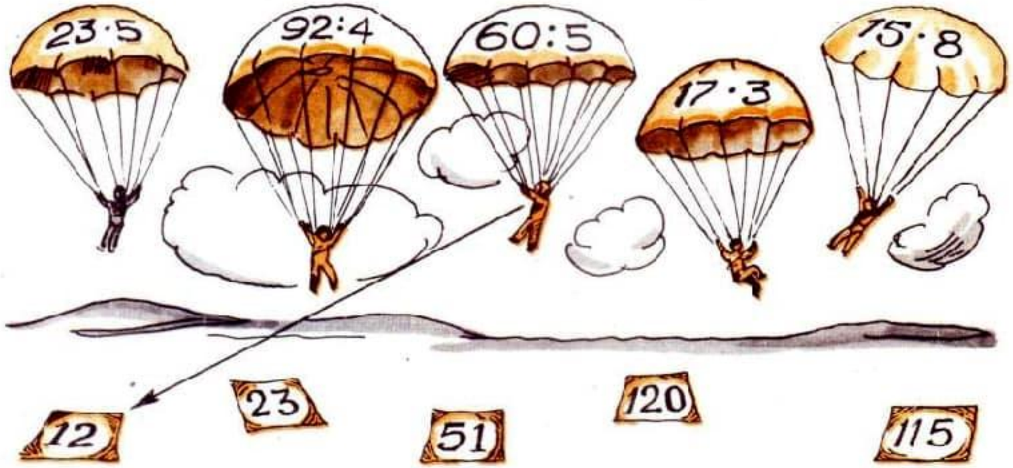
ਮੈਂ ਇੱਕ ਪਾਇਲਟ ਹਾਂ

96. ਸਾਰੀਆਂ ਸਮੱਸਿਆਵਾਂ ਨੂੰ ਸਹੀ ਢੰਗ ਨਾਲ ਹੱਲ ਕਰਨ ਵਾਲਾ ਪਹਿਲਾ ਵਿਅਕਤੀ ਪਾਇਲਟ ਬਣ ਜਾਂਦਾ ਹੈ:

3 · 7 =	6 · 4 =	63 : 7 =	56 : 8 =
5 · 3 =	8 · 3 =	49 : 7 =	54 : 9 =
8 · 4 =	9 · 3 =	72 : 8 =	45 : 9 =
9 · 4 =	9 · 8 =	90 : 9 =	35 : 7 =
5 · 6 =	6 · 7 =	81 : 9 =	56 : 8 =
7 · 7 =	8 · 8 =	64 : 8 =	30 : 5 =
4 · 8 =	9 · 7 =	24 : 4 =	42 : 7 =

ਮੈਂ ਇੱਕ ਸਕਾਈਡਾਈਵਰ ਹਾਂ

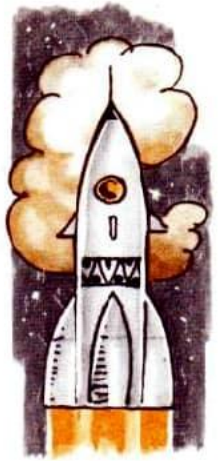
97. ਹਰੇਕ ਪੈਰਾਸ਼ੂਟ 'ਤੇ ਉਡਾਣ ਦੀ ਦਿਸ਼ਾ ਨਿਸ਼ਾਨਬੱਧ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ। ਤੁਹਾਨੂੰ ਉਸ ਜਗ੍ਹਾ ਨੂੰ ਨਿਸ਼ਾਨਬੱਧ ਕਰਨਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ ਜਿੱਥੇ ਹਰੇਕ ਪੈਰਾਸ਼ੂਟ ਉਤਰਿਆ ਸੀ। ਅਜਿਹਾ ਸਹੀ ਢੰਗ ਨਾਲ ਕਰਨ ਵਾਲਾ ਪਹਿਲਾ ਵਿਅਕਤੀ ਇੱਕ ਅਸਲੀ ਸਕਾਈਡਾਈਵਰ ਬਣ ਜਾਂਦਾ ਹੈ।



ਮੈਂ ਇੱਕ ਪੁਲਾੜ ਯਾਤਰੀ ਹਾਂ

98. ਇੱਕ ਪੁਲਾੜ ਯਾਤਰੀ ਬਣਨ ਲਈ ਤੁਹਾਨੂੰ ਇੱਕ ਪ੍ਰੀਖਿਆ ਪਾਸ ਕਰਨੀ ਪਵੇਗੀ: ਰਕਮਾਂ ਦੀ ਇਸ ਲੜੀ ਦੇ ਜਲਦੀ ਜਵਾਬ ਦਿਓ। ਉਦਾਹਰਣ ਵੇਖੋ।

7 · 2 =
2 · 7 =



8 · 9 =

9 · 6 =

7 · 8 =

14 = □ · □
14 : 7 = □
14 : 2 = □

2) ਹੁਣ ਤੁਸੀਂ ਆਪਣੀ ਪਹਿਲੀ ਪੁਲਾੜ ਉਡਾਣ 'ਤੇ ਹੋ। ਹਰ ਪੁਲਾੜ ਯਾਤਰੀ ਵਾਂਗ, ਤੁਹਾਨੂੰ ਮੁਸ਼ਕਲ ਸੰਖਿਆ ਕਾਰਜ ਕਰਨੇ ਪੈਂਦੇ ਹਨ। ਕਿਰਪਾ ਕਰਕੇ ਆਪਣੇ ਆਪ ਨੂੰ ਇੱਕ ਅਸਲੀ ਪੁਲਾੜ ਯਾਤਰੀ ਸਾਬਤ ਕਰੋ:

35 · 2 =	72 : 3 =	18 · 5 : 2 =
13 · 7 =	64 : 4 =	70 : 2 : 5 =
19 · 4 =	36 : 2 =	27 + 68 =
24 · 3 =	72 : 2 =	24 : 4 · 9 =
25 · 4 =	96 : 2 =	62 : 2 · 2 =

ਕੋਸ਼ਿਸ਼ ਕਰੋ ਅਤੇ ਅੰਦਾਜ਼ਾ ਲਗਾਓ

99. ਤੁਹਾਨੂੰ ਗੁਣਾ ਜੋੜ ਦਾ ਜਵਾਬ ਦਿੱਤਾ ਗਿਆ ਹੈ। ਅੰਦਾਜ਼ਾ ਲਗਾਓ ਕਿ ਕਾਰਕ ਕੀ ਹਨ ਅਤੇ ਉਹਨਾਂ ਨੂੰ ਵਰਗਾਂ ਵਿੱਚ ਲਿਖੋ:

36	72	81	64
☐ ☐	☐ ☐	☐ ☐	☐ ☐
56	48	63	35
☐ ☐	☐ ☐	☐ ☐	☐ ☐

ਸਭ ਤੋਂ ਵਧੀਆ ਕਾਊਂਟਰ

100. ਸਭ ਤੋਂ ਵਧੀਆ ਕਾਊਂਟਰ ਉਹ ਹੈ ਜੋ ਸਾਰੇ ਵਰਗਾਂ ਨੂੰ ਪਹਿਲਾਂ ਭਰਦਾ ਹੈ:

a	30	50	75	64	81	72
b	15	10	5	4	9	8
a + b						
a − b						
a • b						
a : b						

ਇੱਕ ਮਜ਼ੇਦਾਰ ਪੈਨਸਿਲ

101. ਇੱਕ ਖੁਸ਼ਹਾਲ ਪੈਨਸਿਲ ਤੁਹਾਨੂੰ ਇੱਕ ਪ੍ਰੀਖਿਆ ਦਿੰਦੀ ਹੈ। ਤੁਸੀਂ ਸਮੱਸਿਆਵਾਂ ਹੱਲ ਕਰਦੇ ਹੋ ਅਤੇ ਕਹਿੰਦੇ ਹੋ ਕਿ ਸਭ ਤੋਂ ਵਧੀਆ ਕੌਣ ਹੈ।

$35 + 15 : 2 =$

$75 - 25 \cdot 2 =$

$63 - 13 \cdot 3 =$

$93 - 13 \cdot 2 =$

$37 + 23 \cdot 3 =$

$175 - 25 : 3 =$

$185 - 60 : 5 =$

$150 - 50 : 4 =$

ਸਭ ਤੋਂ ਵਧੀਆ ਮਛੇਰਾ

102. ਹਰੇਕ ਮੱਛੀ ਦੀ ਸਥਿਤੀ ਇੱਕ ਗਣਿਤਿਕ ਸਮੱਸਿਆ ਵਿੱਚ ਕੋਡ ਕੀਤੀ ਗਈ ਹੈ। ਇੱਕ ਤੀਰ ਬਣਾਓ ਜੋ ਉਸ ਜਗ੍ਹਾ ਨੂੰ ਦਰਸਾਉਂਦਾ ਹੈ ਜਿੱਥੇ ਤੁਹਾਡੀ ਮੱਛੀ ਫੜਨ ਵਾਲੀ ਲਕੀਰ ਸੁੱਟੀ ਜਾਣੀ ਚਾਹੀਦੀ ਹੈ। ਸਭ ਤੋਂ ਵਧੀਆ ਮਛੇਰਾ ਉਹ ਹੈ ਜੋ ਇਸਨੂੰ ਸਹੀ ਢੰਗ ਨਾਲ ਕਰਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਮੱਛੀ ਫੜਦਾ ਹੈ।

$(91 - 31) : 6$

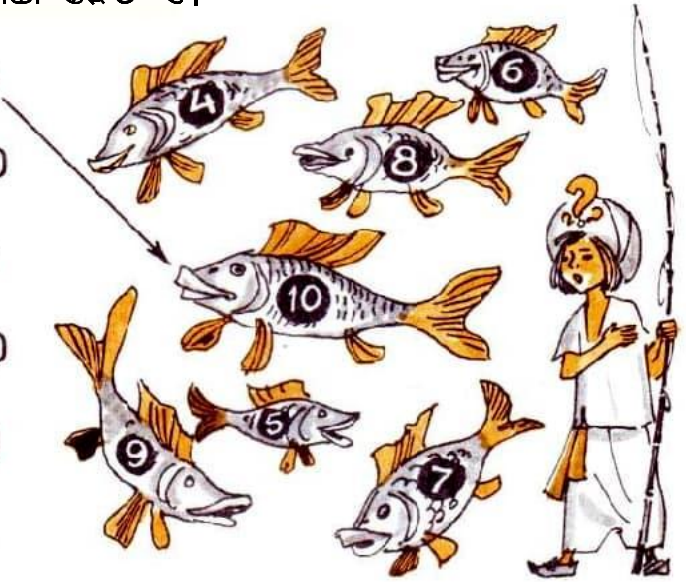
$(73 - 23) : 10$

$(95 + 5) : 25$

$(17 + 53) : 10$

$(45 \cdot 2) : 10$

$(96 : 3) : 4$



ਇੱਕ ਨੌਜਵਾਨ ਫਕੀਰ ਦੀਆਂ ਬੁਝਾਰਤਾਂ

103 1) 2 ਤੋਂ 10 ਤੱਕ ਕੋਈ ਵੀ ਸੰਖਿਆ ਲਓ। ਇਸਨੂੰ 2 ਨਾਲ ਗੁਣਾ ਕਰੋ, ਫਿਰ ਦੁਬਾਰਾ 5 ਨਾਲ। ਇਸ ਸੰਖਿਆ ਨੂੰ 10 ਨਾਲ ਭਾਗ ਕਰੋ ਅਤੇ 2 ਘਟਾਓ। ਹੁਣ ਮੈਂ ਤੁਹਾਨੂੰ ਉੱਤਰ ਦੁਆਰਾ ਅਸਲ ਸੰਖਿਆ ਦੱਸ ਸਕਦਾ ਹਾਂ। ਜੇਕਰ ਉੱਤਰ 8 ਹੈ, ਤਾਂ ਅਸਲ ਸੰਖਿਆ 10 ਸੀ; ਜੇਕਰ ਉੱਤਰ 7 ਹੈ, ਤਾਂ ਸੰਖਿਆ 9 ਸੀ; ਜੇਕਰ ਉੱਤਰ 6 ਹੈ, ਤਾਂ ਸੰਖਿਆ 8 ਸੀ, ਆਦਿ।

2) ਇੱਕ ਸਧਾਰਨ ਸੰਖਿਆ ਲਓ, ਇਸਨੂੰ ਪਹਿਲਾਂ 3 ਨਾਲ ਗੁਣਾ ਕਰੋ, ਫਿਰ 2 ਨਾਲ, ਨਤੀਜੇ ਨੂੰ 6 ਨਾਲ ਭਾਗ ਕਰੋ ਅਤੇ ਤੁਹਾਡੇ ਕੋਲ ਮੌਜੂਦ ਸੰਖਿਆ ਵਿੱਚ 5 ਜੋੜੋ। ਮੈਂ ਉੱਤਰ ਦੁਆਰਾ ਅਸਲ ਸੰਖਿਆ ਦੱਸ ਸਕਦਾ ਹਾਂ। ਜੇਕਰ ਉੱਤਰ 6 ਹੈ, ਤਾਂ ਅਸਲ ਸੰਖਿਆ 1 ਸੀ; ਜੇਕਰ ਉੱਤਰ 7 ਹੈ, ਤਾਂ ਸੰਖਿਆ 8 ਸੀ; ਜੇਕਰ ਉੱਤਰ 8 ਹੈ, ਤਾਂ ਸੰਖਿਆ 3 ਸੀ, ਆਦਿ।

ਅੰਦਾਜ਼ਾ ਲਗਾਓ, ਨੌਜਵਾਨ ਫਕੀਰ ਅਸਲ ਅੰਕੜਿਆਂ ਦਾ ਅੰਦਾਜ਼ਾ ਕਿਵੇਂ ਲਗਾਉਂਦਾ ਹੈ।

104

ਗਣਿਤ ਫੁੱਟਬਾਲ

ਤੁਸੀਂ 'ਗਣਿਤਿਕ ਫੁੱਟਬਾਲ' ਖੇਡ ਰਹੇ ਹੋ। ਤੁਹਾਨੂੰ ਗੇਂਦ ਦੀ ਉਡਾਣ ਦੀ ਦਿਸ਼ਾ ਦੀ ਗਣਨਾ ਕਰਨੀ ਹੈ, ਜੋ ਕਿ ਇੱਕ ਜੋੜ ਵਿੱਚ ਕੋਡ ਕੀਤੀ ਗਈ ਹੈ। ਹਰੇਕ ਸਹੀ ਗਣਨਾ ਲਈ ਤੁਹਾਨੂੰ 1 ਅੰਕ ਦਿੱਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ, ਇੱਕ ਗਲਤ ਲਈ - ਤੁਹਾਡੇ ਸਕੋਰ ਤੋਂ 2 ਅੰਕ ਕੱਟੇ ਜਾਂਦੇ ਹਨ।

ਗਿਣੋ, ਤੁਸੀਂ ਕਿੰਨੇ ਅੰਕ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕਰ ਸਕਦੇ ਹੋ ।

$240 : 3 \cdot 4 =$

$160 : 80 \cdot 12 =$

$210 : 7 \cdot 15 =$

$350 : 50 \cdot 60 =$

$320 : 80 \cdot 70 =$

ਗਣਿਤ ਹਾਕੀ

105. ਤੁਸੀਂ "ਗਣਿਤਿਕ ਹਾਕੀ" ਖੇਡ ਰਹੇ ਹੋ। ਜੋੜਾਂ ਦੇ ਸਹੀ ਹੱਲ ਲਈ ਤੁਸੀਂ ਹਰੇਕ ਜੋੜ ਦੇ ਨਤੀਜੇ ਦੇ ਬਰਾਬਰ ਅੰਕ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕਰ ਸਕਦੇ ਹੋ। ਇਸ ਖੇਡ ਵਿੱਚ ਤੁਹਾਨੂੰ ਕਿੰਨੇ ਅੰਕ ਮਿਲੇ, ਗਿਣੋ।

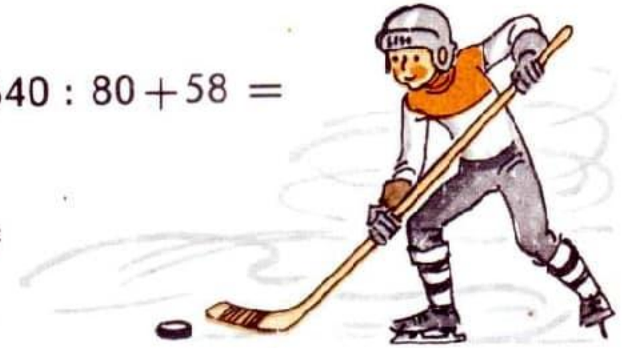
$270 \cdot 2 + 30 =$

$640 : 80 + 58 =$

$650 : 5 + 70 =$

$220 : 11 - 10 =$

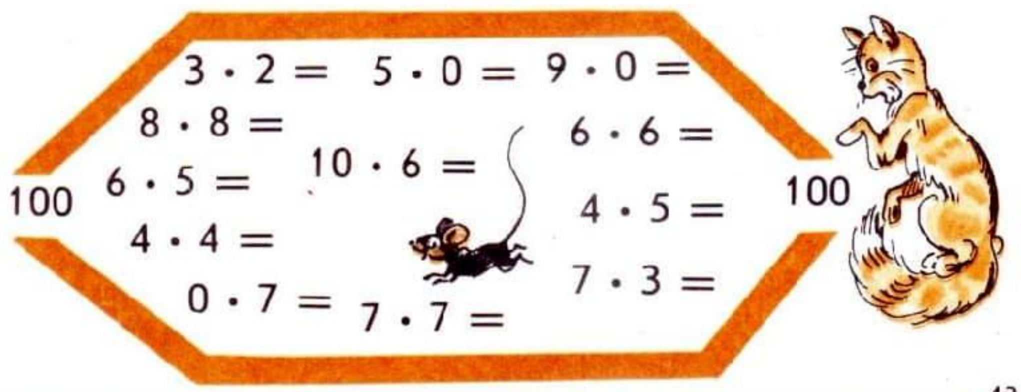
$350 : 5 - 30 =$



106*.

ਗਣਿਤਿਕ ਭੁਲੱਕੜ "ਕੈਚ!"

ਇੱਕ ਬਿੱਲੀ ਅਤੇ ਇੱਕ ਚੂਹਾ ਭੁਲੱਕੜ ਵਿੱਚ ਦੌੜ ਰਹੇ ਹਨ, ਗਣਨਾਵਾਂ ਵਿੱਚ ਮੁਕਾਬਲਾ ਕਰ ਰਹੇ ਹਨ। ਬਿੱਲੀ ਨੇ 4 ਗੁਣਾ ਕੀਤੇ ਅਤੇ ਨਤੀਜੇ ਜੋੜ ਦਿੱਤੇ। ਉਸਨੂੰ ਇੱਕੋ ਹੀ ਕਾਰਵਾਈ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਨਾਲ 6 ਵਾਰ ਕਰਨ ਵਿੱਚ 10 ਮਿੰਟ ਲੱਗੇ, ਹਰ ਵਾਰ 100 ਦਾ ਜੋੜ ਮਿਲਿਆ। ਉਸੇ ਹੀ ਕਾਰਵਾਈ ਵਿੱਚ ਚੂਹੇ ਨੂੰ 15 ਮਿੰਟ ਲੱਗੇ। ਅਤੇ ਤੁਸੀਂ ਇਸ ਭੁਲੱਕੜ ਵਿੱਚ 100 ਦੇ ਜੋੜ ਨਾਲ ਕਿੰਨੀਆਂ ਚਾਲਾਂ ਲੱਭੀਆਂ, ਅਤੇ ਇਸ ਵਿੱਚ ਤੁਹਾਨੂੰ ਕਿੰਨਾ ਸਮਾਂ ਲੱਗਿਆ?



ਮਜ਼ਾਕੀਆ ਵਰਗ

107* ਖਾਲੀ ਸੈੱਲਾਂ ਵਿੱਚ ਨੰਬਰ ਪਾਓ। ਹਰੇਕ ਲਾਈਨ ਅਤੇ ਹਰੇਕ ਕਾਲਮ ਵਿੱਚ ਨੰਬਰਾਂ ਨੂੰ ਗੁਣਾ ਕਰੋ। ਜੇਕਰ ਤੁਸੀਂ ਸਹੀ ਨੰਬਰ ਚੁਣੇ ਹਨ, ਤਾਂ ਗੁਣਾ ਦੇ ਨਤੀਜੇ ਇੱਕੋ ਜਿਹੇ ਹੋਣੇ ਚਾਹੀਦੇ ਹਨ। ਨਤੀਜਾ ਛਾਂਦਾਰ ਸੈੱਲ ਵਿੱਚ ਲਿਖੋ।

ਸਮੱਸਿਆਵਾਂ ਦੇ ਜਵਾਬ

p.12 **(28):** ਮੁੰਡੇ ਦੁਆਰਾ ਸੋਚੀ ਗਈ ਸੰਖਿਆ 4 ਹੈ। ਸੰਖਿਆ ਦਾ ਅੰਦਾਜ਼ਾ ਲਗਾਉਣ ਲਈ ਤੁਹਾਨੂੰ 11 ਵਿੱਚੋਂ 3 ਘਟਾਉਣਾ ਪਵੇਗਾ ਅਤੇ ਨਤੀਜੇ ਨੂੰ 2 ਨਾਲ ਵੰਡਣਾ ਪਵੇਗਾ।

p.15 **(35):** ਹਰੇਕ ਘੋੜਸਵਾਰ ਨੇ 30 ਕਿਲੋਮੀਟਰ ਦਾ ਸਫ਼ਰ ਤੈਅ ਕੀਤਾ।

p.16 **(40):** 11 ਹੱਲ ਹੋ ਸਕਦੇ ਹਨ:

$47+17+13+23=100$
$47+17+16+20=100$
$47+25+17+11=100$
$27+31+17+25=100$
$27+31+19+23=100$
$27+18+32+23=100$
$27+33+17+23=100$
$29+31+17+23=100$
$29+33+13+25=100$
$35+25+17+23=100$
$18+25+32+25=100$

p.17 **(41):** 96 ਖਜੂਰ ਦੇ ਰੁੱਖ ਅਤੇ ਸਿੰਘਾੜੇ ਦੇ ਰੁੱਖ।

(42):

(43): ਤੁਹਾਡੇ ਦੋਸਤ ਦੁਆਰਾ ਦੱਸੀ ਗਈ ਸੰਖਿਆ ਨੂੰ 2 ਨਾਲ ਭਾਗ ਕਰੋ, ਨਤੀਜੇ ਵਿੱਚੋਂ 1 ਘਟਾਓ ਅਤੇ ਕੈਲੰਡਰ ਦੀ ਮਦਦ ਨਾਲ ਉਸਨੂੰ ਉਹ ਮਹੀਨਾ ਦੱਸੋ ਜਿਸ ਵਿੱਚ ਉਸਦਾ ਜਨਮ ਹੋਇਆ ਸੀ।

p.18 **(44):** 60 ਬੱਚੇ।

(45): 54 ਲੱਤਾਂ।

(46): 4 ਲੋਕ

p.19 **(47):** 20

ਕਿਲੋਮੀਟਰ।

(49):

ਪਰਿਵਾਰ ਵਿੱਚ 3 ਆਦਮੀ ਹਨ: ਦਾਦਾ ਜੀ, ਪਿਤਾ ਅਤੇ ਪੁੱਤਰ।

p.20 **(50):** ਦੂਜੀ ਅਤੇ ਤੀਜੀ ਟੋਕਰੀਆਂ ਵਿੱਚ 20-20 ਨਾਰੀਅਲ ਸਨ।

(51): 18 ਨੋਟਬੁੱਕਾਂ।

p.21 **(52):** 6 ਹੱਲ ਹੋ ਸਕਦੇ ਹਨ:

$20 \cdot 4 + 20 = 100$
$25 \cdot 1 \cdot 4 = 100$
$25 \cdot 2 \cdot 2 = 100$
$5 \cdot 2 \cdot 10 = 100$
$(4+1) \cdot 20 = 100$
$(5-1) \cdot 25 = 100$

(53): 18 ਹਾਥੀ।

(55):

p.22 **(56):** 21 ਫਲੈਟ-ਵੈਗਨ।

(57): ਆਪਣੇ ਦੋਸਤ ਦੇ ਘਰ ਦਾ ਨੰਬਰ ਜਾਣਨ ਲਈ ਤੁਹਾਨੂੰ ਉਸ ਦੁਆਰਾ ਦੱਸੇ ਗਏ ਨੰਬਰ ਵਿੱਚੋਂ 3 ਘਟਾਉਣਾ ਪਵੇਗਾ।

(58): $2 \cdot 5 + 2 \cdot 5 = 20$

p.23 **(60):** ਆਪਣੇ ਦੋਸਤ ਦੀ ਸੰਖਿਆ ਦਾ ਅੰਦਾਜ਼ਾ ਲਗਾਉਣ ਲਈ ਤੁਹਾਨੂੰ ਨਤੀਜੇ ਨੂੰ 3 ਨਾਲ ਵੰਡਣਾ ਪਵੇਗਾ।

(61): 2 ਟੈਂਜਰੀਨ।

p.24 **(62):** ਮੁੰਡੇ ਕਿਸ਼ਤੀ ਨੂੰ ਨਦੀ ਦੇ ਦੂਜੇ ਕੰਢੇ ਲੈ ਜਾਂਦੇ ਹਨ। ਇੱਕ ਮੁੰਡਾ ਬਾਹਰ ਨਿਕਲਦਾ ਹੈ ਜਦੋਂ ਕਿ ਦੂਜਾ ਕਿਸ਼ਤੀ ਡਾਕੀਏ ਕੋਲ ਵਾਪਸ ਲੈ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਉਸਨੂੰ ਕਿਸ਼ਤੀ ਦੇ ਦਿੰਦਾ ਹੈ। ਡਾਕੀਆ ਨਦੀ ਪਾਰ ਕਰਦਾ ਹੈ। ਫਿਰ ਉਹ ਕਿਸ਼ਤੀ ਉਸ ਮੁੰਡੇ ਨੂੰ ਵਾਪਸ ਦੇ ਦਿੰਦਾ ਹੈ ਜੋ ਦੂਜੇ ਕੰਢੇ 'ਤੇ ਰਿਹਾ ਸੀ। ਫਿਰ ਮੁੰਡਾ ਦੂਜੇ ਨਾਲ ਜੁੜ ਜਾਂਦਾ ਹੈ।

(63): ਕੋਈ ਹੋਰ ਕੁੜੀ ਧਾਗੇ ਉੱਤੇ ਇੱਕ ਮੀਟਰ ਦੀ ਉਚਾਈ 'ਤੇ ਜਾਂ ਕਿਸੇ ਹੋਰ ਉਚਾਈ 'ਤੇ ਛਾਲ ਮਾਰ ਸਕਦੀ ਹੈ।

p.25 **(65):** 3 ਮਿਠਾਈਆਂ।

(66): 8 ਸਾਲ।

(67): $2+2 = 4;\ 2 \cdot 2 = 4$

(68): ਤੁਹਾਨੂੰ ਇੱਕ ਪਾਸੇ ਦੀਆਂ ਪੈਨਸਿਲਾਂ ਨੂੰ ਦੂਜੇ ਪਾਸੇ ਬਦਲਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ।

p.26 **(69):** 1344 ਗੁਲਾਬ।

(70): ਚੌਥਾ

(71): ਅੱਠਵਾਂ

p.30 **(77):** 15 ਅਤੇ 10 ਚੱਕਰ।

(78): 4 ਤਿਕੋਣ।

(79): 4 ਸੈ.ਮੀ.

p.31 **(81):** 5 ਚਤੁਰਭੁਜ।

(82): 18 ਕਿਸ਼ਤੀਆਂ।

p.32 **(83):** 35 ਸਾਈਕਲਾਂ।

(84): 30 ਸੈ.ਮੀ.

(85): 50 ਫਲਾਂ ਵਾਲੇ ਰੁੱਖ।

p.33 (87): 51 ਤਿਤਲੀਆਂ।

(88): $25 \cdot 8 - 75 = 125$
$70 \cdot 2 - 15 = 125$
$60 \cdot 2 + 5 = 125$
$70 \cdot 3 - 85 = 125$. Etc.

p.34 (89): 30 ਮਿੰਟ; 15 ਮਿੰਟ; 5 ਮਿੰਟ।

(90): 9.15 ਵਜੇ; 9.25 ਵਜੇ; 10.10 ਵਜੇ।

p.35 (91): ਅਗਲੀ ਫਿਲਮ 11.45 ਵਜੇ ਸ਼ੁਰੂ ਹੁੰਦੀ ਹੈ।

(92):

(93): ਉਨ੍ਹਾਂ ਦੇ ਨਾਮ ਹਨ: ਜਨਵਰੀ, ਫਰਵਰੀ, ਮਾਰਚ, ਅਪ੍ਰੈਲ, ਮਈ, ਜੂਨ, ਜੁਲਾਈ, ਅਗਸਤ, ਸਤੰਬਰ, ਅਕਤੂਬਰ, ਨਵੰਬਰ, ਦਸੰਬਰ।

p.43 (106): 6 ਹੱਲ ਹੋ ਸਕਦੇ ਹਨ:

$3 \cdot 2+8 \cdot 8+6 \cdot 5+0 \cdot 7 = 100$
$7 \cdot 3+7 \cdot 7+6 \cdot 5+5 \cdot 0 = 100$
$10 \cdot 6+4 \cdot 4+3 \cdot 2+9 \cdot 2 = 100$
$4 \cdot 4+8 \cdot 8+5 \cdot 4+0 \cdot 7 = 100$
$8 \cdot 8+6 \cdot 6+0 \cdot 7+5 \cdot 0 = 100$
$8 \cdot 8+4 \cdot 5+4 \cdot 4+5 \cdot 0 = 100$

p.44 (107):

3	2	20
4	5	6
10	12	120